

ÉTUDE

DES SISMES SURVENUS EN GRÈCE PENDANT LES ANNÉES 1909—1911.

Introduction.—Dans les Tableaux suivants nous avons compris toutes les observations *macrosismiques* et *microsismiques* faites en Grèce pendant les trois dernières années 1909—1911.

Les observations microsismiques sont faites au moyen de nos cinq sismographes, installés à Athènes, Egion, Calamate et Zante. Les quatre de ces sismographes sont de système *Agamemnone* et l'un de *Mainka*, construit par la maison *Bosch* de Strasbourg. Ce dernier instrument fut installé à l'Observatoire d'Athènes au mois de Novembre 1910; c'est un *pendule conique bifilaire*, d'une masse de 136^{kg}, avec *amortissement*. Les constantes de cet instrument sont déterminées régulièrement tous les samedis ainsi que tout de suite après chaque secousse sismique. Les deux sismographes de l'Observatoire d'Athènes ont très bien fonctionné pendant toute la durée des trois dernières années.

Le sismographe d'Egion a fonctionné régulièrement avec une interruption pendant les mois de février et mars 1910.

Les sismographes de Calamate et Zante n'ont fonctionné que très peu pendant toute cette période de temps.

Les observations macrosismiques sont faites par nos Stations météorologiques, les bureaux télégraphiques, les maîtres d'école et un grand nombre d'autres observateurs volontaires, disséminés sur tous les points du territoire de Grèce.

Les résultats contenus dans les Tableaux suivants ont été calculés avec le concours de notre aide M. E. Goulandris.

Fréquence annuelle.—Le Tableau suivant contient les nombres *annuels* et *mensuels* des sismes observés en Grèce pendant les trois années 1909—1911 :

Tableau I. — Nombres annuels et mensuels des sismes.

Années	Jan.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Totaux
1909	15	8	15	12	11	76	7	3	15	17	5	3	187
1910	1	7	7	4	12	10	4	6	9	4	12	17	93
1911	10	15	37	27	17	21	4	1	8	14	11	4	169
<i>Totaux</i>	26	30	59	43	40	107	15	10	32	35	28	24	449
<i>Moyennes</i>	9	10	20	14	13	36	5	3	11	12	9	8	150

Le nombre des sismes observés en Grèce pendant ces trois années, de même que celui des cinq années précédentes (1904-1908), est relative-

ment petit: le nombre annuel moyen, qui a été de 531 pendant la période 1893-1898 et de 321 pendant la période 1899-1903, n'a été que de 158 pendant celle de 1904-1908 et de 150 seulement pendant la dernière (1909-1911); l'année surtout 1910 a été très pauvre en tremblements de terre. L'énergie sismique fut donc, pendant ces dernières années, et particulièrement en 1907 et 1910, très faible au point de vue de la fréquence et, pour la période 1904-1908, au point de vue de l'intensité même. Pendant cette période, aucun des sismes observés n'a eu de résultats destructifs; toutes ses secousses sismiques étaient d'une force faible ou médiocre. Mais si pendant les trois dernières années (1909-1911) la fréquence des sismes n'a pas été relativement très grande, leur intensité n'a pas été toujours très faible; ainsi nous avons eu, durant cette période de temps, 9 tremblements de terre avec des résultats mécaniques plus ou moins importants; ces sismes sont: 1°) celui de la Doride (30 Mai 1909) que nous avons décrit plus haut (p. 35) 2°) celui de Lamie (16 Juin 1909), qui a produit des crevasses sur les murs des édifices 3°) celui de l'Amaliade (15 Juillet 1909), qui a ruiné presque complètement le village Chavari et produit des dégâts importants dans plusieurs autres villages 4°) celui de la Crète (18 Février 1910), qui a secoué faiblement quelques villages du Péloponèse 5°) celui de Léchéna (28 Décembre 1910), qui y a produit quelques dégâts 6°) celui de Vartholomio (Élide) (6 Janvier 1911), qui a fait tomber quelques vieilles maisons et produit des crevasses dans d'autres 7°) celui de Leucade (24 Mai 1911) assez fort mais sans dégâts importants 8°) celui de Haghyia (22 Octobre 1911), assez fort avec quelques crevasses sur les murs des maisons 9°) celui de Patras, qui a produit quelques crevasses sur les murs des édifices.

Nous avons traversé, pendant les dernières années, en Grèce une période sismique relativement calme, mais qui, malheureusement, ne devait pas durer longtemps; après le grand tremblement de terre de Messine, comme il arrive, d'ailleurs, ordinairement, à la suite de sismes désastreux de l'Italie du Sud, nous devons nous attendre, ainsi que nous l'avons déjà écrit (*Annales*, vol. V. p. 67), à une recrudescence de l'action sismique en Grèce. Parmi les tremblements de terre violents de cette nouvelle série sismique celui de Céphalonie - Zante, qui vient d'avoir lieu sur ces îles, a été le plus désastreux, surtout en Céphalonie.

Variation annuelle de la fréquence sismique. — Les nombres moyens des secousses, qui correspondent aux quatre *saisons météorologiques* de l'année, sont les suivants:

<i>Hiver</i>	27	<i>Été</i>	44
<i>Printemps</i>	47	<i>Automne</i>	32

Le maximum de la fréquence sismique se présente, de même que pendant les deux périodes précédentes (1899—1903 et 1904—1908), au printemps, et le minimum en hiver.

Les sismes ont été les plus nombreux, en moyenne, pendant les mois de Mars, Avril, Mai et Juin. Le maximum mensuel appartient au mois de Juin et le minimum au mois d'Août ; un maximum secondaire se présente au mois de Mars.

Variation diurne sismique. — La distribution des sismes observés, pendant cette période de temps, dans les différentes heures du *jour civil* est la suivante :

Tableau II. Distribution horaire des sismes.

Années	0h-2h	2h-4h	4h-6h	6h-8h	8h-10h	10h-12h	12h-14h	14h-16h	16h-18h	18h-20h	20h-22h	22h-24h
1909	15	15	21	17	7	19	18	11	15	11	17	21
1910	8	14	8	10	4	12	9	2	8	5	2	11
1911	36	17	16	5	11	12	7	9	9	13	12	22
<i>Totaux</i>	59	46	45	32	22	43	34	22	32	29	31	54

On voit, d'après ce Tableau, que le nombre des sismes, de même que celui de la période précédente (1904—1908, *Annales* vol. V, p. 68) est plus grand la nuit que le jour ; on en a enregistré 264 de 6^h du soir jusqu'à 6^h du matin, et 185 de 6^h du matin jusqu'à 6^h du soir.

Le maximum s'est produit de 10^h du soir à 6^h du matin ; le minimum fut observé de 2^h à 8^h du soir.

Influence lunaire sur la fréquence sismique. — Les nombres des tremblements de terre observés dans les différentes phases de la Lune sont les suivants :

Tableau III. — Sismes et phases lunaires.

Années	N. L.	P. Q.	P. L.	D. Q.
1909	51	30	40	63
1910	16	11	22	43
1911	37	61	40	29
<i>Totaux</i>	104	102	102	138

Le *maximum* se présente dans le *dernier quartier*, les trois autres phases ont, à très peu près, le même nombre de sismes. Pendant la période de 1904—1908, le *maximum* appartenait à la *pleine* et à la *nouvelle* Lune et c'est le minimum qui appartenait, au contraire, au *dernier quartier*.

Cette nouvelle discordance entre les résultats de nos statistiques de différentes périodes vient confirmer, une fois de plus, la conclusion que nous en avons déjà tirée (*Annales* vol. IV, p. 139) à plusieurs reprises, à savoir :

qu'il n'y a pas de liaison sensible entre les phases de la Lune et les tremblements de terre ; les paroxysmes sismiques ont lieu tantôt aux syzygies et tantôt aux quadratures lunaires.

Tableau IV.—Sismes observés aux apsides lunaires.

Années	Apogée	Périgée	Écart
1909	38	39	—1
1910	17	8	+9
1911	17	26	—9
<i>Totaux</i>	72	73	—1

Les secousses ont été donc, pendant cette période de temps, plus fréquentes tantôt au périgée et tantôt à l'apogée de l'orbite lunaire, ce qui fut observé, d'ailleurs, pendant les périodes précédentes aussi.

Sismes aux apsides de l'orbite terrestre.—Le Tableau suivant contient les nombres des tremblements de terre observés pendant deux mois avant et deux mois après le passage de la Terre au périhélie et à l'aphélie de son orbite :

Tableau V.—Sismes observés aux absides terrestres.

Années	Périhéél.	Aphél.	Écart
1909	19	99	—80
1910	53	31	+22
1911	70	47	+33
<i>Totaux</i>	142	177	—35

Les sismes ont été plus nombreux, deux fois, au périhélie et une fois à l'aphélie. Pendant la période précédente (1904—1908) c'est le contraire qui est arrivé ; l'action sismique a été plus grande, pendant quatre années, à l'aphélie et dans une année seulement au périhélie.

Répartition géographique des sismes. Les lieux de la Grèce qui ont subi des sismes *locaux*, pendant cette période 1909—1911, sont les suivants :

Tableau VI.—Répartition géographique des sismes locaux :

Lieux	Nombres	Lieux	Nombres
Egion	149	Égine	10
Athènes	64	Nauplie	10
Argostoli	17	Amphisse	9
Volo	17	Patras	9
Calamate	17	Cyparissie	8
Lamie	15	Chalcis	8
Vitrinitsa (Doride)	13	Arte	7

Lieux	Nombres	Lieux	Nombres
Haghyia	6	Carditsa	2
Zante	6	Céramidion	2
Pyrgos	6	Achaïe.....	2
Cérigo	5	Monemvassie	2
Pirée	5	Pétalidion (Pylie)	2
Agrinion	4	Alli-Meria (Volo).....	1
Argalasti (Volo)	4	Ampélakia (Larisse)	1
Halmyros.....	4	Amaliade	1
Gastouni (Hélide)	4	Étolicon.....	1
Dimitsana	4	Gythion	1
Santorin.....	4	Georgitsion	1
Corfou	4	Gavrion(Andros)	1
Léonidion.....	4	Zaverda (Vonitsa)	1
Sparte	4	Thourie (Calamate).....	1
Tricale	4	Catouna.....	1
Agoulinitza	3	Criécouki (Hélide).....	1
Vartholomion (Hélide).....	3	Carystos	1
Domocos	3	Leucade	1
Lidorikion	3	Lechéna (Hélide)	1
Larisse	3	Mavrolitharion (Doride).....	1
Lixouri.....	3	Molos (Locride).....	1
Missolonghi	3	Methana.....	1
Strézova (Calavryta)	3	Palaiocatouna (Doride)	1
Tripolis	3	Rentina (Carditsa)	1
Andros	2	Sériphos.....	1
Galaxidion	2	Syra	1

Le Tableau suivant contient le nombre de sismes observés, pendant la période 1909-1911, aux différents lieux de la Grèce.

Tableau VII.—Répartition géographique des sismes observés.

Lieux	Nombres	Lieux	Nombres
Égion	179	Cyparissie	15
Athènes	116	Pyrgos	14
Argostoli	28	Égine	13
Calamate	25	Missolonghi	13
Lamie.....	22	Pirée.....	13
Patras	22	Vitrinitza (Doride)	13
Volo	20	Arte	11
Amphisse	17	Zante	11
Nauplie	17	Sparte	11

Lieux	Nombre	Lieux	Nombre
Tricale	10	Kriécouki (Hélide)	2
Tripolis	10	Léchaina »	2
Chalcis	10	Naxos	2
Strézova (Calavryta)	9	Naupacte	2
Halmyros	8	Platanos (Naupacte)	2
Corfou	8	Rentina (Carditsa)	2
Léonidion	8	Stamna (Missolonghi)	2
Agrinion	7	Sopoton (Calavryta)	2
Aghya	7	Syra	2
Gastouni (Hélide)	7	Haghios Petros (Cynurie)	1
Cérigo	7	Anacassia (Volo)	1
Lidorikion	7	Haghia Euthymie (Phocide) ..	1
Larisse	7	Amaliade	1
Messène	7	Valtessinicon (Gortynie)	1
Hypate	7	Gargaliani	1
Argalasti (Larisse)	6	Géorghitsion (Lacédemon) ..	1
Dimitsana	6	Gavrion (Andros)	1
Domocos	6	Divri (Hélide)	1
Agoulinitza	5	Domvraina (Thèbes)	1
Andritsaina	5	Tatoi	1
Ampélakia (Larisse)	5	Diavolitsi (Messénie)	1
Carpénission	5	Thourie (Calamate)	1
Calavryta	5	Itée (Parnasside)	1
Céramidion (Haghyia)	5	Ios (Santorin)	1
Lixouri	5	Kalambaca	1
Pétalidion (Pylie)	5	Catacolon	1
Astacos	4	Céphalovrysson (Trichonie) ..	1
Vartholomion (Hélide)	4	Kiaton	1
Santorin	4	Cyllène	1
Catouna	4	Contovazaina (Gortynie)	1
Carditsa	4	Crestaina (Lacédemon)	1
Achaïe	4	Carystos	1
Leucade	4	Ligoudista	1
Galaxidion	3	Longa (Pylie)	1
Lébadie	3	Méligala (Messénie)	1
Molos	3	Méthana	1
Monemvassie	3	Molai (Laconie)	1
Auliotas (Corfou)	2	Xylocastron	1
Andros	2	Pylos	1
Alli-Méria (Volo)	2	Palaiocatouna (Doride)	1
Atalante	2	Sériphos	1
Étolicon	2	Sykinos	1
Gardikion (Phthiotide)	2	Same (Céphallonie)	1
Gythion	2	Sourpe (Phthiotide)	1
Zavérda (Vonitsa)	2	Philatra	1
Thèbes	2	Chalandritsa (Patras)	1
Ithaque	2		

D. E.

CATALOGUE

DES TREMBLEMENTS DE TERRE OBSERVÉS EN GRÈCE

PENDANT LES ANNÉES 1909 - 1911

A. OBSERVATIONS MACROSISMQUES ⁽¹⁾

Localité	Date	Temps *	M o u v e m e n t				Phénomè- nes concomi- tants	Remarques	Observateur
			Caractère	** Intensité	Durée	Dirè- ction***			
1909 JANVIER									
Carpenission	1	h. m. s. 21.20.—	Horiz.	IV	5	S	Précédé de bruit	Ressenti par plu- sieurs personnes	S. Chatzakis
Amphisse	1	21.36.—	Ondulat.	IV	5	N		Ressenti par tout le monde.	G. Lépouras
Lébadie.....	1	21.40.—	Horiz.	Faible	2	W	Précédé de bruit	Ressenti par plu- sieurs personnes	G. Prévédoros
Missolonghi.....	1	21.40.—	—	—	—	—		Station sism.	
Lidorikion	1	21.41.—	—	IV	2	W		Ressenti par tout le monde.	G. Cangalos
Patras	1	21.42.—	Ondulat.	IV	6	W		Ch. Coryllos	
Strézova (Calavryta)..<	1	21.45.—	Horiz.	III	2	SW		Ressenti par peu de personnes.	Th. Ananiadis
Hypate	1	21.55.—	»	III	10	W	Bruit	Ressenti par beau- coup de personnes	A. Vassacaris
Égine	3	20.45.—	Ondulat.	IV	3	N		A. Pélécanos	
Amphisse	5	2.30.—	Horiz.	III	2	N	Bruit	G. Bouras	
Volo.....	7	9.20.—	—	—	—	E		Station sism.	
Argostoli	13	20.15.—	—	—	3	W		»	
Égine	19	2.50.—	Ondulat.	IV	—	N		A. Pélécanos	
Pirée.....	19	16.47.—	»	III	6	—	Bruit	L. Jonneret	
Égine	19	17. 0.—	»	IV	—	N		Ressenti par tout le monde.	A. Pélécanos
Hypate	20	19.25.—	Horiz.	Faible	15	W		Ressenti par beau- coup de personnes	A. Vassacaris
Pirée	20	19.44.—	—	III	2	—		J. Durand	
Amphisse	20	19.45.—	Horiz.	Faible	3	N		Ressenti par tout le monde.	G. Bouras
Gardikion(Phthiotide)	20	19.45.—	—	»	5	W		Ressenti par tout le monde.	J. Gardicas
Égine	20	19.45.—	Ondulat.	IV	—	N		Ressenti par tout le monde.	A. Pélécanos
Argostoli	20	19.49.—	—	Médioc.	3	W		Ressenti par tout le monde.	Station sism.
Carpénission	20	19.52.—	Horiz.	IV	1	W	Précédé de bruit	Ressenti par tout le monde.	S. Chatzakis
Ithaque.....	20	19.52.—	»	V	2	W		E. Zavitsanos	
Halmyros.....	20	19.55.—	—	—	4	S		Ressenti par tout le monde.	Bureau télégr.
Tricale.....	20	19.55.—	—	—	3	—		Station sism.	
Volo	20	19.55.—	—	—	long.	—		»	
Calampaca	20	19.55.—	Horiz.	IV	20	—		V. Léonidas	
Carditsa	20	19.55.—	»	V	—	—		Ch. Calokairinos	
Pirée.....	20	20. 0.—	»	III	—	—		Ressenti par peu de personnes.	L. Jonneret
Lamie	20	20. 0.—	Ondulat.	—	—	—		Station sism.	
Missolonghi.....	20	20. 0.—	»	—	10	—		»	

(¹) La première partie de ce catalogue contient les macrosismes, soit les sismes qu'on a pu observer directement, sans le secours d'instruments.

Ce catalogue a été dressé avec le concours de notre aide M. E. Goulondris.

* Les heures sont comptées de 0 à 24 (à partir de minuit) et exprimées en temps moyen civil de Greenwich.

** Le degré de l'intensité est donné d'après l'échelle de Rossi - Forel.

*** Direction d'où les secousses paraissent venir.

Localité	Date	Temps*	M o u v e m e n t				Phénomè- nes concomi- tants	Remarques	Observateur
			Caractère	Intensité**	Durée	Dir- ection***			
Patras	20	h. m. s. 20. 1. 32	Ondulat.	IV	s	W	Précédé de bruit	Ressenti par tout le monde.	Ch. Coryllos Station sism. J. Durand Station sism. " " " "
Corfou.....	20	20. 2. —	Secousse	Faible	14	—			
Pirée	20	20. 10. —	"	—	3	—			
Halmyros.....	20	21. 25. —	"	—	2	—			
Égion	20	La nuit	"	Faible	—	—			
Argostoli	24	10. 45. —	Vertical	Fort	—	—			"
Égion	30	20. 15. —	Secousse	III	—	—			"
Argostoli	30	20. 25. —	"	—	Court	W			"

FÉVRIER

Pirée	8	7. 25. —	Secousse	—	3	W	Avec bruit.	L. Jonneret Station sism. G. Bouras Station sism. " "
Cérigo.....	14	5. 40. —	Ondulat.	VI	2	W		
Amphisse	19	19. 40. —	Horiz.	—	3	—		
Lamie	19	19. 55. —	Ondulat.	—	—	—		
Volo.....	27	6. 45. —	Secousse	Médioc.	—	—		

MARS

Dimitisana.....	8	14. 55. —	Secousse	Faible	—	N	Précédé de bruit.	Plusieurs maisons crevassées. Trois secousses successives.	Bureau télégr. D. Evaghélatos Station sism. Bureau télégr. " " " "
Lixouri.....	8	15. 45. —	Horiz.	VI	10	SE			
Zante.....	8	15. 50. —	Secousse	"	—	—			
Vartholomion	8	15. 50. —	"	Fort	5	—			
Gastoune	8	15. 50. —	"	"	long.	—			
Catacolon.....	8	15. 55. —	"	"	8	—	Précédé de bruit.	Petites crevasses. Chute de crépis dans quelques maisons.	G. Marangos Station sism. Bureau télégr. Station sism. Bureau télégr. " " " "
Calavryta.....	8	15. 55. —	"	—	—	—			
Argostoli	8	15. 56. —	"	—	10	—			
Cyparissie.....	8	15. 58. —	Ondulat.	—	11	NW			
Zante.....	8	16. 3. —	Secousse	V	—	—			
Pyrgos.....	8	16. 4. —	Ondulat.	"	10	W	Précédé de bruit.	Enregistré à même temps.	Bureau télégr. G. Marangos Bureau télégr. Station sism. G. Marangos Station sism. " " " "
Missolonghi.....	8	16. 12. —	Secousse	—	Court	—			
Agoulinitza	8	16. 15. —	"	Fort	15	W			
Patras.....	8	16. 20. —	"	VI	—	—			
Nami (Céphallonie) ..	8	16. 25. —	"	Médioc.	3	—			
Messène	8	16. 25. —	"	Faible	—	W	Précédé de bruit.	Enregistré à même temps.	Bureau télégr. G. Marangos Bureau télégr. Station sism. G. Marangos Station sism. " " " "
Andritsena	8	16. 25. —	"	Fort	—	W			
Calamate.....	8	16. 25. —	"	Faible	3	—			
Leucade.....	8	16. 25. —	Ondulat.	"	4	—			
Ithaque.....	8	16. 25. —	"	III	3	—			
Carpénission	8	16. 25. —	Secousse	"	Court	—	Précédé de bruit.	Enregistré à même temps.	Bureau télégr. G. Marangos Bureau télégr. Station sism. G. Marangos Station sism. " " " "
Pylos.....	8	16. 25. —	"	"	—	—			
Tripolis.....	8	16. 25. —	"	"	—	—			
Sparte	8	16. 25. —	"	—	—	—			
Céphalovrysson.....	8	16. 25. —	"	—	3	—			
Agoulinitza.....	8	20. 25. —	"	—	—	—	Précédé de bruit.	Enregistré à même temps.	Bureau télégr. G. Marangos Bureau télégr. Station sism. G. Marangos Station sism. " " " "
Vartholomion	8	21. 25. —	"	Faible	—	—			
Gastoune	8	21. 25. —	"	—	—	—			
Égion	9	2. 58. —	"	Faible	—	—			
Cyparissie.....	9	3. 5. —	Ondulat.	"	—	—			
Argostoli	9	4. 50. —	Secousse	Médioc.	2	W	Précédé de bruit.	Enregistré à même temps.	Bureau télégr. G. Marangos Bureau télégr. Station sism. G. Marangos Station sism. " " " "
Agoulinitza	10	11. 15. —	"	Fort	—	—			
Pyrgos.....	10	11. 28. —	"	Faible	—	W			
Agoulinitza	10	11. 35. —	"	Fort	—	—			
Argostoli.....	10	11. 40. —	"	—	—	W			
Pyrgos	10	11. 51. —	"	Faible	—	W	Précédé de bruit.	Enregistré à même temps.	Bureau télégr. G. Marangos Bureau télégr. Station sism. G. Marangos Station sism. " " " "
Chalcis	14	12. 40. —	"	Fort (?)	—	—			
Patras.....	23	2. 25. —	"	III	—	—			
Lamie.....	23	2. 55. —	"	"	—	—			
Égion	23	2. 57. 59	"	"	—	—			
Halmyros.....	24	1. 25. —	"	—	10	—	Enregistré à même temps.	Enregistré à même temps.	Bureau télégr. G. Marangos Bureau télégr. Station sism. G. Marangos Station sism. " " " "
Lixouri.....	27	8. 55. —	Horiz.	—	3	SE			
Tripolis.....	28	16. 55. —	Secousse	Faible	—	—			
"	30	17. 25. —	"	"	—	—			" "

Localité	Date	Temps*	M o u v e m e n t				Phénomènes concomi- tants	Remarques	Observateur
			Caractère	Intensité**	Durée	Direction***			

AVRIL									
Volo.....	3	1.50.—	Secousse	Fort (?)	Court	E			Station sism.
Alli Méria (Volo)....	3	1.55.—	Vertical	VI	1	E			N. Kolas
Céramidion (Aghyia).	3	1.55.—	Ondulat.	»	20(?)	NE			A. Papachatzopoul.
Calamate.....	4	21.25.—	Secousse	—	1	—	Avec bruit.	La plus grande in- tensité au com- mencement.	Station sism.
Égion	5	11. 1.—	»	VI	—	—		Enregistré à même temps.	» »
Amphisse	5	20.30.—	»	»	5	—		Deux secousses successives.	G. Bouras
Cérigo.....	11	18.50.—	Ondulat.	»	7	S	Avec bruit.		Station sism.
Argostoli	17	5.35.—	Secousse	Médioc.	1	W			» »
Amphisse	18	2.50.—	»	VI	5	—			G. Bouras
Lidorikion	18	3.30.—	»	»	2	N			G. Cangalos
»	18	5.55.—	»	III	—	—			» »
Pirée	19	20. 2.—	»	VI	1—2	W			P. Jonneret
Égion	24	13. 9.39	»	III	—	—			Station sism.
»	28	14.28.29	»	»	—	—		Enregistré à même temps.	» »

MAI									
Égion	5	16.29.11	Secousse	III	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
Missolonghi.....	17	2 55.—	»	Faible	Court	—			» »
Cérigo.....	18	2.40.—	Ondulat.	III	3	NW			» »
Cérigo.....	23	18.39.—	»	V	4	NE	Avec bruit.		» »
Argostoli.....	23	22.55.—	Secousse	—	3	W			» »
Lamie	25	6.15.—	»	Faible	2	—			» »
Thèbes.....	30	5.25.—	»	III	—	—			A. Mercouris
Léonidion.....	30	5.25.—	»	»	—	—			D. Androutsos
Palaiocatounon (Do- ride).....	30	5.25.—	Vertical	Fort	4—5	—		L'épicentre s'est trouvé au lieu dit de Douvia, près du village de Marazion, où s'est formée une cavité avec une ouver- ture. Toutes les maisons qui s'y trouvaient, en tout 10, se sont écroulées.	J. Athanassopoulos
Mavrolitharion (Do- ride).....	30	5.25.—	Ondulat.	VI	15	—			G. Michos
Carpénission	30	5.40.—	Ondulat.	V	35—40	—		Chute de tuiles.	S. Chatzakis
Ghythion	30	5.45.—	Secousse	III	—	—			Bureau télégr.
Égine	30	5.45.—	Ondulat.	Fort (?)	—	—			A. Pélécanos.
Tripolis	30	5.45.—	»	IV	10	NW			Station sism.
Dimitsana.....	30	5.45.—	Secousse	»	—	—			V. Papaghéorghiou
Ligoudista	30	5.45.—	»	—	15	—			P. Catritsis
Calamate.....	30	5.45.—	Ondulat.	III	20—30	NE			Th. Stassinopoulos
Lébadie.....	30	5.57.—	Horiz.	Médioc.	2	W			G. Prévédoros
Argostoli.....	30	6. 5.—	»	III	4	—			Station sism.
Missolonghi.....	30	6. 5.—	Ondulat.	IV	18	NW			» »
Galaxidi	30	6. 5.—	»	VI	—	W	Précédé de bruit.	Quelques petites crevasses aux murs.	Ch. Papaïoannou
Sopoton	30	6. 5.—	Secousse	IV	—	W	Précédé de bruit.	Plusieurs maisons crevassées. Sui- vie d'autres se- cousses très fai- bles.	C. Antonopoulos
Vytrinitsa.....	30	6. 5.—	Ondulat.	VI	—	S			J. Papadrossou
Sparte	30	6. 9.—	Secousse	IV	10	N		Deux secousses successives.	N. Sighélakis
Andritsena.....	30	6.10.—	Horiz.	III	—	N			E. Papadiamantop.
Atalante	30	6.10.—	Secousse	»	10	W			N. Molotsos
Triccale.....	30	6.10.—	Ondulat.	—	2	—			Station sism.
Nauplie.....	30	6.10.—	»	—	—	NE			» »

Cen

Localité	Date	Temps ^{tt}	M o u v e m e n t				Phénomè- nes concomi- tants	Remarques	Observateur
			Caractère	Intensité ^{tt}	Durée	Dirè- ction ^{tt}			
Ègion	30	h. m. s. 6.14.40	Secousse	VII	—	—	Précédé de bruit.	Enregistré à même temps. Plusieurs maisons crevas- sées et quelques cheminées écrou- lées.	Station sism. Bureau télégr. P. Thomopoulos Directeur de l'école communale. Th. Ananiadis G. Spanocolétis A. Pélécanos G. Stéphanopoulos
Itée	30	6.15.—	»	V	—	NE			
Messène	30	6.15.—	Ondulat.	IV	8	NW			
Gastoune	30	6.15.—	»	Fort (?)	long.	—			
Strézova	30	6.15.—	Horiz.	—	4	NW			
Lamie	30	6.15.—	Ondulat.	IV	8	S			
Ègine	30	6.15.—	»	»	—	—			
Patras	30	6.15.—	»	VI	30	W	Crevasses aux cré- pis des murs di- rigés du N. au S. Enregistré à même temps ; ressenti par peu de per- sonnes.	Observatoire Station sism. G. Cangalos	
Athènes	30	6.15. 8	Secousse	III	30	—			
Zante	30	6.16.—	»	Faible	—	—			
Lidorikion	30	6.18.—	»	V	7	SW			
Pyrgos	30	6.19.—	Horiz.	IV	12	W			
Amphisse	30	6.20.—	»	VI	10	E			
Calavryta	30	6.20.—	Secousse	IV	10	—			Précédé de bruit.
Haghia Euthymie	30	6.20.—	Ondulat.	VI	15	W			
Nauplie	30	6.25.—	Secousse	—	—	—			
Molos	30	6.25.—	Ondulat.	IV	7	W			
Domvraina	30	6.25.—	»	»	25	—			
Hypate	30	6.25.—	Secousse	»	—	E			
Astacos	30	6.25.—	Horiz.	—	30	E			
Tatoï	30	6.25.—	Secousse	—	—	—	Quelques maisons crevassées et é- croulement des murs ouest de 3 maisons.	G. Papathanassiou C. Spyropoulos A. Lazaris A. Manghinas Station sism. » A. Tsipouras Directeur de l'école communale.	
Larisse	30	6.35.—	»	III	—	—			
Platanos (Naupacte)	30	6.45.—	»	IV	—	E			
Kiaton	30	6.45.—	»	»	27	NW			
Halmyros	30	6.45.—	»	III	—	—			
Domocos	30	6.45.—	»	»	—	—			
Chalcis	30	6.25.—	»	»	—	—			Avec bruit.
Galaxidi	30	6.55.—	»	IV	—	WSW			
»	31	0.55.—	»	»	—	—			
Ègion	31	2.55.—	»	III	—	—			

JUIN

Halmyros	1	5.55.—	Secousse	III	Court	—	Avec bruit.	Crevasses aux cré- pis.	N. Ghiannopoulos Station sism. P. Jonneret A. Pélécanos » J. Papadrossou » » » » Station sism. » G. Marangos » C. Carioris Station sism.
Volo	5	20.25.—	»	»	—	E			
Pirée	8	1.43.—	»	—	—	—			
Égine	8	1.50.—	Ondulat.	IV	—	N			
»	8	2.45.—	»	»	—	N			
Vytrinitza	9	9.45.—	»	V	2	S			
»	9	9.55.—	»	—	—	—			
»	9	12. 5.—	»	—	—	—	Précédé de bruit.	Enregistré à même temps. Enregistré à même temps. Enregistré à même temps. Murs crevassés et suivi d'autres se- cousses.	S. Stavropoulos G. Michos Station sism. G. Bouras
»	9	14.55.—	»	—	—	—			
»	9	18.20.—	»	—	—	—			
Argostoli	11	22.30.—	Secousse	Fort (?)	Inst.	—			
»	12	9.15.—	»	—	—	—			
Pyrgos	13	0.25.—	»	IV	10	—			
»	13	2.45.—	»	III	5	—			
Gastoune	13	2.50.—	Horiz.	V	5	W	Précédé de bruit.	Enregistré à même temps. Enregistré à même temps. Enregistré à même temps. Murs crevassés et suivi d'autres se- cousses.	Station sism. » » » » S. Stavropoulos G. Michos Station sism. G. Bouras
Zante	13	3. 2.22	Secousse	—	—	—			
Égion	13	5.57.49	»	V	—	—			
»	13	9.15.38	»	III	—	—			
Vytrinitza	13	9.25.—	Ondulat.	VI	4	S			
Mavrolitharion	13	9.25.—	»	IV	3	S			
Égion	13	9.28.28	Secousse	VI	—	—			
Amphisse	13	9.35.—	Horiz.	IV	5	—	»	»	»
»	13	9.35.—	»	»	—	—			

Localité	Date	Temps*	M o u v e m e n t				Phénomè- nes concomi- tants	Remarques	Observateur
			Caractère	*** Intensité	Durée	Dir- ection***			
Égion	13	h. m. s. 11.54. 4	Secousse	IV	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
»	13	12. 6. 29	»	III	—	—		Enregistré à même temps.	»
Vytrinitza	13	20. 25. —	Ondulat.	V	—	—	Précédé de bruit.	Enregistré à même temps.	S. Stavropoulos
Argostoli	13	21. 15. —	Secousse	—	—	—			Station sism.
Égion	13	21. 17. 33	»	V	—	—		Enregistré à même temps.	»
Naupacte	13	21. 20. —	Horiz.	IV	2	N			D. Contoghiannis
Vytrinitza	13	22. 25. —	Secousse	—	—	—			S. Stavropoulos
»	14	6. 5. —	»	—	—	—			»
Égion	14	6. 16. 38	»	III	—	—			Station sism.
Vytrinitza	14	6. 35. —	»	—	—	—			S. Stavropoulos
Égion	14	6. 42. 23	»	V	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
»	14	9. 43. 18	»	III	—	—		Enregistré à même temps.	»
Lamie	14	23. 30. —	»	»	—	—			»
Patras	14	23. 40. —	»	»	—	—			»
Égine	15	4. 50. —	Ondulat.	IV	—	S			A. Pélécanos
Calavryta	15	4. 55. —	Secousse	III	4	—			Directeur de l'école communale.
Pirée	15	5. 0. —	»	—	—	—			P. Jonneret
Égion	15	10. 21. 23	»	III	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
Vytrinitza	15	19. 35. —	Ondulat.	IV	3—4	W			S. Stavropoulos
Égion	15	19. 39. 37	Secousse	»	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
Amphisse	15	19. 50. —	»	V	5	—			G. Bouras
Vytrinitza	15	21. 55. —	»	—	—	—			S. Stavropoulos
Strézova	15	23. 5. —	Horiz.	III	2	SW			Thr. Ananiadis
Céramidion	15	23. 10. —	Secousse	IV	—	—			A. Papachatzopoul.
Lébadie	15	23. 15. —	Horiz.	V	3	—			G. Prévédoros
Atalante	15	23. 20. —	»	IV	5	W			Directeur de l'école communale.
Naupacte	15	23. 23. —	»	»	3—4	N			D. Contoghiannis
Carpénission	15	23. 24. —	Ondulat.	»	—	E			S. Chatzakis
Calavryta	15	23. 25. —	Secousse	—	5	—			G. Mathaios
Céramidion	15	23. 25. —	Horiz.	IV	20	—			A. Papachatzopoul.
Astacos	15	23. 25. —	Secousse	»	—	—			A. Manghinas
Platanos (Naupacte) ..	15	23. 25. —	Ondulat.	»	5—6	—			A. Tsipouras
Domocos	15	23. 28. —	»	VI	8—10	—	Précédé d'un bruit fort.	Murs crevassés quelques maisons écroulées. Avant la secousse les animaux étaient inquiets.	Chr. Tsoutsouloup.
Mavrolitharion	15	23. 28. —	Horiz.	V	20	—	Précédé d'un bruit fort.	Chute d'une cheminée.	G. Michos
Volo	15	23. 30. —	Secousse	Fort (?)	long.	—			Station sism.
Larisse	15	23. 30. —	»	—	4	—			»
Patras	15	23. 30. —	»	III	—	—			»
Carditsa	15	23. 30. —	»	V	30	—	Avec bruit.		Ch. Kalokérinos
Lamie	15	23. 30. —	Ondulat.	VII	6	—	Précédé de bruit.	Murs crevassés les eaux se sont troublées. Dans les villages des environs un clocher et quelques murs d'églises se sont écroulés.	G. Spanocolétis
Égion	15	23. 30. 53	Secousse	V	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
Athènes	15	23. 31. 6	»	III	25	N		Enregistré à même temps.	Observatoire
Gardikion	15	23. 32. —	Vertical	Fort	40	—	Précédé de bruit.	Crevasses dans les murs ayant une direction de l'E à l'W.	J. Gardikis
Molos	15	23. 32. —	Ondulat.	VI	12	—	Avec bruit.	Quelques petites crevasses aux murs.	G. Papathanassiou

Localité	Date	Temps*	M o u v e m e n t				Phénomè- nes concomi- tants	Remarques	Observateur
			Caractère	*** Intensité	Durée	Dir- ection***			
		h. m. s.			s				
Halmiros.....	15	23.33.—	Secousse	—	7	—	Avec bruit		N. Ghiannopoulos
Hypate.....	15	23.35.—	»	IV	20	—			A. Vassacaris
Ampélakia.....	15	23.35.—	Ondulat.	»	2—3	—			A. Ghiannios
Tricale.....	15	23.35.—	Secousse	V	5—8	—		Chute de crépis.	Station sism.
Sourpe.....	15	23.37.—	»	IV	—	—			Gr. Loucas
Patras.....	15	23.40.—	»	III	—	—			Station sism.
Lidorkion.....	15	23.40.—	»	IV	4—5	—			G. Cangalos
Lamie.....	15	23.40.—	»	—	Court	—			Station sism.
Amphisse.....	15	23.40.—	»	V	15	—			G. Bouras
Pentue (Carditsa)....	15	23.40.—	»	VI	2	—		Murs de maisons crevassés.	J. Anastassopoulos
Pirée.....	16	0.33.—	»	—	—	—			P. Jonneret
Larisse.....	16	2.40.—	»	IV	—	—			Station sism.
Aghyia.....	16	8.25.—	Horiz.	—	10	—			Bureau télégr.
Molos.....	17	11.35.—	Secousse	IV	3	—	Avec bruit.		G. Papathanassiou
Chalcis.....	18	8.25.—	»	Fort (?)	—	—			Station sism.
Molos.....	18	8.30.—	»	IV	3	—			G. Papathanassiou
Égion.....	19	9.22.42	»	III	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
Lamie.....	20	4.28.—	»	—	—	—			»
Domocos.....	20	4.29.—	Horiz.	IV	2	W			Chr. Tsoutsoulop.
Égion.....	22	11.56.7	Secousse	III	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
Patras.....	23	13.10.—	»	»	—	—			»
Égion.....	23	13.14.27	»	V	—	—		Enregistré à même temps.	»
Amphisse.....	23	13.15.—	»	»	5	—			G. Bouras
Égion.....	23	13.18.55	»	III	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
Monemvassie.....	23	14.40.—	Ondulat.	»	—	E	Précédé de bruit.		A. Spyraakis
Égion.....	23	21.25.17	Secousse	»	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
Amphisse.....	23	21.40.—	»	IV	—	—			G. Bouras
Égion.....	24	21.25.40	»	»	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
».....	27	18.44.2	»	III	—	—		Enregistré à même temps.	»
Argostoli.....	27	19.0.—	»	Faible	—	—			»

JUILLET

Sopoton.....	15	0.25.—	Secousse	V	30	W			C. Antonopoulos
Calavryta.....	15	0.25.—	»	IV	7	—			G. Mathaios
Missolonghi.....	15	0.25.—	»	Fort (?)	10	—			Station sism.
Ghéorghitsion.....	15	0.25.—	»	—	5	W			D. Sigalas
Strézova.....	15	0.25.—	»	—	20	NW			Thr. Ananiadis
Méligala.....	15	0.25.—	»	—	4	N			Directeur de l'école communale
Philiatra.....	15	0.25.—	»	—	6	—			Directeur de l'école communale
Arte.....	15	0.25.—	»	—	2	—			Station sism.
Dimitsana.....	15	0.25.—	Ondulat.	IV	—	—			B. Papagheorghiou
Léchaina.....	15	0.25.—	Secousse	Fort	—	—			Directeur de l'école communale
Andritsaina.....	15	0.25.—	»	IV	5	—			Directeur de l'école communale
Argostoli.....	15	0.25.—	»	»	2	W			Station sism.
Cyllène.....	15	0.25.—	»	Faible	—	—			Directeur de l'école communale
Chalandritsa.....	15	0.25.—	Ondulat.	IV	—	W			Directeur de l'école communale
Amaliade.....	15	0.28.—	»	Fort	6	—		Au village de Cha- vari, 7 kilomètres au NE d' Ama- liade, la secousse a été destru- ctive. Au S du village de Cha- vari le sol s'est crevassé et en deux endroits a jailli de l'eau.	Directeur de l'école communale

Localité	Date	Temps [*]	M o u v e m e n t				Phénomè- nes concomi- tants	Remarques	Observateur
			Caractère	Intensité ^{**}	Durée	Dir- ection ^{***}			
Astacos	15	h. m. s. 0.28.—	Secousse	III	—	—			Directeur de l'école communale
Sparte	15	0.29.—	Ondulat.	IV	3	W			Station sism.
Tripolis	15	0.29.—	»	—	—	N			»
Criécouki	15	0.30.—	»	—	7	—			D. Tsoutsos
Contovazaina	15	0.30.—	Secousse	—	—	—			Directeur de l'école communale
Pyrgos	15	0.31.—	»	V	7	NE	Avec bruit.	Chute de crépis.	G. Marangos
Zante	15	0.31.—	»	—	—	—			Station sism.
Strézova	15	0.35.—	Ondulat.	IV	15	NW			G. Ananiadis
Calamate	15	0.35.—	»	—	long	—			Station sism.
Divre	15	0.35.—	»	Fort	9	—			Directeur de l'école communale
Longa	15	0.35.—	»	—	—	—			Directeur de l'école communale
Crestaina	15	0.35.—	»	Fort	5	W			Directeur de l'école communale
Aitolicon	15	0.35.—	Secousse	»	12	—	Avec bruit.		Directeur de l'école communale
Valtessinicon	15	0.35.—	»	—	2	E		Deux secousses.	Directeur de l'école communale
Diavolitsion	15	0.35.—	»	III	—	—			Directeur de l'école communale
Patras	15	0.39.—	»	IV	10	W			Station sism.
Messène	15	0.52.—	Ondulat.	»	8	N			P. Thomopoulos
Nauplie	15	0.52.—	Secousse	—	—	—			Station sism.
»	17	18.25.—	»	—	—	—			»
Zante	21	21.22.—	»	—	4	—			»
Corfou	24	5.40.—	»	—	—	—			»
Auliotas (Corfou)	24	5.40.—	»	IV	4	—			S. Crokidis
Nauplie	26	0. 0.—	»	—	—	—			Station sism.

AOUT

Argostoli	17	12.53.—	Secousse	V	2	W			Station sism.
Volo	20	13.30.—	Ondulat.	—	Court	E			»
»	21	0.20.—	»	Fort (?)	—	E			»

SEPTEMBRE

Argostoli	1	15.25.—	Secousse	—	2	W			Station sism.
Lamie	15	20.25.—	»	Faible	—	—			»
»	16	0.55.—	»	»	—	—			»
»	16	21.55.—	»	—	—	—			»
»	18	6.41.—	»	—	—	—	Avec bruit.	Quatre secousses successives.	»
»	19	1.15.—	»	—	—	—	»	»	»
Volo	19	21.50.—	»	III	—	E			»
»	19	22.25.—	»	»	long	—			»
Halmyros	20	22. 0.—	»	—	—	—			Chr. Varoutsicos
Lamie	20	22.25.—	»	—	—	—			Station sism.
Volos	21	20.35.—	»	Faible	Court	—		Suivi d'une autre secousse plus	»
Carystos	22	3.35.—	»	Fort (?)	—	—		faible.	Bureau télégr.
Athènes	22	3.48.17	»	III	—	—		Enregistré à même	Observatoire
Égine	22	3.51.—	Ondulat.	IV	—	N		temps.	A. Pélécanos
Thèbes	22	3.55.—	»	—	—	—		Deux secousses.	Bureau télégr.
Andros	22	4. 0.—	Secousse	—	—	—		Sensible.	»
Gavrión	22	4. 0.—	»	—	—	—		»	»
Chalcis	22	4. 0.—	»	—	—	—		»	»
Pyrgos	23	4.38.—	Ondulat.	IV	1—2	NW		Sensible à tout le	G. Marangos
Syra	24	2.25.—	Secousse	Faible	—	—		monde.	Station sism.

OCTOBRE

Dimitsana	2	1.55.—	Secousse	III	—	W			B. Papaghéorghiou
Andritsaina	2	2. 0.—	»	»	3—4	NW			Directeur de l'école communale.

Localité	Date	Temps*	M o u v e m e n t				Phénomè- nes concomi- tants	Remarques	Observateur
			Caractère	Intensité**	Durée	Direction***			
Lixouri	5	h. m. s. 5.55.—	Secousse	—	2	SE	Précédé de bruit.	Sensible à tout le monde.	D. Evanghélatos Station sism. Bureau télégr.
Lamie	5	6.25.—	"	—	—	—	Précédé de bruit.		
Aghyia	7	0. 2.—	Horiz.	IV	2	E	Précédé de bruit.		
"	7	0.48.—	"	"	2	E	Précédé de bruit.		
"	7	3. 0.—	"	"	2	E	Précédé de bruit.	Sensible à tout le monde.	" "
Andros	12	3. 0.—	Secousse	III	—	—	Précédé de bruit.	Sensible à tout le monde.	Station sism.
Nauplie	12	13.41.—	"	—	—	—	—	"	"
Égine	12	18.45.—	Ondulat.	IV	—	N	—	Sensible à tout le monde.	A. Pélécanos Station sism.
Nauplie	12	19.25.—	Secousse	—	—	—	—		
Égine	14	19.40.—	Ondulat.	IV	—	W	—	Plusieurs secous- ses successives.	A. Pélécanos Station sism. Bureau télégr.
Corfou	15	22.25.—	Secousse	—	1	E	Précédé de bruit.		
Méthana	28—29	La nuit	"	—	—	—	—	—	—

NOVEMBRE

Lamie	2	8.25.—	Secousse	—	—	—	Avec bruit. Précédé de bruit.	Station sism. J. Anastassopoulos Station sism. D. Marinopoulos S. Crokidis Station sism.
Rentine	3	8.20.—	Ondulat.	IV	1	W		
Argostoli	11	16.58.—	Horiz.	"	4	W		
Pétalidi (Pylie)	12	23.50.—	Ondulat.	"	6	W		
Auliotas (Corfou)	14	21.10.—	Horiz.	III	3	—	—	Station sism.
Corfou	14	21.40.—	Secousse	Fort (?)	—	—		

DECEMBRE

Missolonghi	18	2.55.—	Secousse	—	—	—	Enregistré à même temps.	Station sism. " " " " " " Observatoire
"	19	18.20.—	"	—	—	—		
Patras	19	18.25.—	"	IV	—	—		
Santorin	23	18.50.—	Ondulat.	—	10	W		
Athènes	23	18.51.31	Secousse	III	—	—	—	—

1910 JANVIER

Patras	1	1.17.—	Secousse	III	—	—	—	Station sism.
--------------	---	--------	----------	-----	---	---	---	---------------

FÉVRIER

Gastoune	1	8. 5.—	Secousse	Fort (?)	long.	N	Avec bruit.	Deux secousses.	Bureau télégr.
Thourie.....	9	0.38.—	Vertical	IV	—	—	Avec bruit.	G. Stavropoulos Th. Stassinopoulos Station sism. Th. Stassinopoulos P. Thomopoulos Station sism.	
Calamate.....	9	0.50.—	»	»	1—2	—			
Cyparissie.....	9	2.27.—	Ondulat.	—	—	—			
Calamate.....	9	6. 0.—	Secousse	III	—	—			
Messène	18	4.45.—	»	IV	—	—	Avec bruit.	» » » »	
Naxos	18	4.50.—	Ondulat.	»	—	—			
Sérigo.....	18	4.55.—	»	»	10	—			
Santorin.....	18	4.55.—	»	»	10	—			
Cyparissie	18	5. 5.—	»	—	—	—	Deux secousses successives. Enregistré à même temps.	» » Observatoire Station sism. P. Jonneret Station sism. P. Thomopoulos Station sism.	
Tripolis.....	18	5. 7.—	Secousse	—	2	—			
Athènes.....	18	5. 9.29	»	III	—	S			
Nauplie.....	18	5.10.—	»	—	—	—			
Pirée	18	5.10.—	Ondulat.	—	—	S	Précédé de bruit.	Deux secousses successives. Deux secousses successives.	Bureau télégr. » » D. Androutsos Bureau télégr. Station sism.
Syra.....	18	5.10.—	Secousse	—	2	—			
Messène	18	5.11.—	Horiz.	IV	5	—			
Argostoli	18	5.12.—	Ondulat.	III	2	—			
Sykinos.....	18	5.15.—	Secousse	Faible	15	S	Précédé de bruit.	Deux secousses successives. Deux secousses successives.	Bureau télégr. » » D. Androutsos Bureau télégr. Station sism.
Xylocastron.....	18	5.15.—	»	»	long.	—			
Ios	18	5.20.—	»	»	10	S			
Léonidion.....	18	5.25.—	Ondulat.	IV	2	—			
Molai.....	18	5.25.—	Secousse	—	—	—	Précédé de bruit.	Deux secousses successives. Deux secousses successives.	D. Androutsos Bureau télégr. Station sism. » » »
Corfou.....	18	5.25.—	»	Faible	—	—			
Patras	18	5.25.—	»	»	—	—			
Calamate.....	18	5.25.—	»	»	—	—			
Chalcis	18	5.25.—	»	III	—	—	Précédé de bruit.	Deux secousses successives.	» » D. Péridis
Monemvassie.....	18	5.25.—	Ondulat.	IV	—	NE			

Cent

Localité	Date	Temps ^h	M o u v e m e n t				Phénomènes concomi- tants	Remarques	Observateur
			Caractère	Intensité ^{***}	Durée	Dir- ection ^{***}			
MARS									
Domocos.....	5	h. m. s. 0.30.—	Horiz.	IV	2	W			Th. Drivas
Volo.....	6	5.55.—	Secousse	Fort (?)	Court	—			Station sism.
»	6	8.28.—	»	»	long.	—			» »
Nauplie.....	6	8.40.—	»	—	—	—			» »
Volo	6	9.55.—	»	—	—	—			» »
»	6	23.55.—	»	Fort (?)	long.	—			» »
Nauplie.....	10	0.20.—	»	»	Court	—			» »
Argostoli	30	9.50.—	Ondulat.	IV	2	W	Avec bruit.		» »
AVRIL									
Cérigo.....	6	21.48.—	Vertical	IV	—	—	Avec bruit.		Station sism.
Pirée.....	11	8.33.—	Secousse	III	5	—			P. Jonneret
Athènes.....	11	8.33.57	»	»	—	W		Enregistré à même temps.	Observatoire
Égion	11	8.34.29	»	»	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
MAI									
Arte.....	5	21.25.—	Secousse	III	Court	—			Station sism.
Pyrgos.....	2	4.50.—	Vertical	IV	1—2	—			G. Marangos
Calamate.....	14	11.54.42	Secousse	III	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
Volo.....	21	18.10.—	»	—	Court	E			» »
»	22	2.25.—	»	Faible	—	—			» »
Calamate.....	24	21.53.45	»	III	—	—		Enregistré à même temps.	» »
Lixouri.....	25	6.15.—	Horiz.	IV	4	SE	Précédé de bruit.		D. Evanghélatos
Argostoli	26	5.12.—	»	III	3	W	Précédé de bruit.		Station sism.
Lixouri.....	26	5.45.—	»	»	5	SE	Précédé de bruit.		D. Evanghélatos
Calamate.....	27	11.57.—	Secousse	»	long.	—	Précédé de bruit.		Station sism.
Lixouri.. ..	29	0.5.—	Horiz.	»	2	SE	Précédé de bruit.		D. Evanghélatos
JUIN									
Ampelakia	1	9.55.—	Horiz.	III	—	E			A. Ghiannios
Monemvassie	3	4.20.—	Secousse	IV	—	—	Précédé de bruit.		D. Péridis
Tripolis	3	4.25.—	»	—	—	E		Très sensible.	Station sism.
Cérigo.....	3	4.25.—	Ondulat.	IV	—	W	Avec bruit.		» »
Léonidion.....	3	4.25.—	Secousse	»	—	—	Précédé de bruit.	Trois secousses.	D. Androutsos
Calamate.....	3	4.25.—	»	III	20	—			Station sism.
Égion	3	4.27.49	»	»	—	—		Enregistré à même temps.	» »
Athènes.....	3	4.28.18	»	»	2	SSE		Enregistré à même temps.	Observatoire
Sparte	3	4.30.—	»	—	—	—			Station sism.
Égine	22	17.10.—	Ondulat.	IV	—	—		Sensible à tout le monde.	A. Pélécanos
Carditsa... ..	27	9.45.—	Secousse	»	1	W	Avec bruit.	Sensible à tout le monde.	Ch. Calokairinos
Cyparissie.....	30	3.55.—	»	—	—	—			Station sism.
Argalasti.....	30	8.26.—	»	III	5	—	Précédé de bruit.		G. Coumpis
Tripolis	30	23.31.—	»	»	—	—			Station sism.
JUILLET									
Égion... ..	1	16.22.57	Secousse	—	—	—			Station sism.
Cyparissie.....	1	16.22.—	»	IV	—	—			» »
Sparte.....	20	2.40.—	»	—	—	—			» »
Larisse.....	22	8.45.—	»	Fort (?)	2	—	Avec bruit.		» »

OBSERVATIONS MACROSISMQUES 1909—1911

Localité	Date	Temps	M o u v e m e n t				Phénomènes concomi- tants	Remarques	Observateur
			Caractère	Intensité	Durée	Dir- ection			

A O U T									
Pyrgos	2	h. m. s. 2 21.—	Ondulat.	III	s 1—2	W			G. Marangos
Argostoli	2	7.55.—	Secousse		2	—			Station sism.
Argalasti.....	11	3. 3.—	"	III	1—2	E	Précédé de bruit.		G. Coumpis
"	11	4.39.—	"	"	1—2	—	Précédé de bruit.		"
Larisse	31	11.25.—	Ondulat.	—	9	—			Station sism.
Hypate	31	22.50.—	Secousse	—	—	E			A. Vassacaris
Arte	31	23.13.—	Ondulat.	—	15	—			Station sism.
Tricale.....	31	23.15.—	"	—	—	—			"
Ampelakia	31	23.15.—	Vertical	IV	2—3	—			A. Jeanios
Volo.....	31	23.25.—	Secousse	Fort (?)	Court	—			Station sism.
Carditsa	31	23.25.—	"	IV	—	—			Ch. Calokairinos
Tricale	31	23.45.—	"	—	—	—			Station sism.

S E P T E M B R E									
Tricale.....	1	2.10.—	Secousse	—	—	—			Station sism.
Sparte.....	2	7.25.—	"	—	8	—			"
Arte	25	8. 2.—	Ondulat.	—	5	NW			"
"	25	8.15.—	"	—	20	—	Précédé de bruit.		"
"	25	9.10.—	Secousse	—	—	—			"
"	25	9.27.—	"	—	3	—			"
"	25	12.45.—	Ondulat.	—	4	NW	Avec bruit.		"
"	28	0.10.—	"	—	4	W			"
Volo.....	30	9.45.—	Secousse	—	—	—			"

O C T O B R E									
Nauplie.....	16	4.25.—	Secousse	—	2	—			Station sism.
Argostoli.....	26	0.55.—	Ondulat.	IV	—	W			"
"	26	15.45.—	Secousse	"	3	NW	Précédé de bruit.		"
Zante.....	31	20.52.—	Ondulat.	Fort (?)	14	SE			"
Argostoli	31	21. 5.—	Secousse	V	17	W			"
Missolonghi.....	31	21.10.—	"	Faible	—	—			"

N O V E M B R E									
Volo.....	2	16. 5.—	Secousse	—	—	—			Station sism.
Sériphos	17	18.20.—	"	—	5	—	Avec bruit.		Bureau télégr.
Chalcis	22	16. 0.—	"	—	—	—			Station sism.
Léonidion.....	23	4.25.—	"	Fort (?)	Court	—			D. Androutsos

D É C E M B R E									
Monemvassia.....	1	20.40.—	Ondulat.	IV	—	NE	Avec bruit.		D. Péridis
Léonidion.....	8	22.25.—	Secousse	"	—	—			D. Androutsos
"	10	1.55.—	"	Faible	—	—			"
Sparte	10	2.12.—	"	—	—	—			Station sism.
Nauplie.....	16	8.31.—	"	—	2	—			"
Calamate.....	26	11.10.—	"	III	1	—	Avec bruit.		"
Messène.....	26	11.10.—	Ondulat.	IV	5	NW	"		J. Flétouris
Achaïe.....	26	20.55.—	Secousse	Faible	Court	—			Directeur de l'école communale
"	28	17.45.—	"	"	—	—			Directeur de l'école communale
Criécouki (Élie).....	28	19.55.—	"	III	1	N			Directeur de l'école communale

1911 J A N V I E R									
Lechaina	3—4	La nuit	"	—	—	—	Deux secousses fortes et trois faibles.		Directeur de l'école communale
Gastoune	6	8.25.—	"	—	—	—	Deux secousses fortes ; quelques maisons crevas- sées.		Directeur de l'école communale

Localité	Date	Temps	M o u v e m e n t				Phénomènes concomi- tants	Remarques	Observateur
			Caractère	Intensité	Durée	Dir- ection			
Pyrgos.....	6	h. m. s. 8.25.—	Secousse	—	^s 6—7	—	Précédé d' un bruit pareil à celui du tonnerre.	Très sensible. Plusieurs maisons crevassées, dont 15 devenues in- habitables.	Bureau télégr. K. Nicolaïdis
Vartholomion (Élide).	6	8.30.—	Ondulat.	VII	5	N			
»	7	11.25.—	Secousse	Faible	Court	—			
»	7	11.55.—	»	»	»	—			
»	7	12.35.—	»	»	»	—	Avec bruit.	Enregistré à même temps. Enregistré à même temps.	Station sism. P. Jonneret Observatoire
Patras	18	3.40.—	»	—	—	—			
Pirée	18	3.45.—	»	III	—	—			
Athènes.....	18	3.48.19	»	»	—	—			
Égion	18	3.48.49	»	»	—	—			
Lidorikion	18	3.55.—	»	IV	2	S			
Hypate	18	4. 0.—	»	Faible	5	E			
Amphisse	18	4.10.—	Horiz.	IV	10	—			
Hypate	18	6.25.—	Secousse	»	—	E			
Messène	23	23. 7.—	Ondulat.	III	8	—			
Sparte.....	23	23.21.—	Secousse	—	—	—	Avec bruit.	Enregistré à même temps.	Station sism. J. Métouris Observatoire Station sism. D. Marcopoulos Station sism. Observatoire Station sism.
Cyparissie.....	23	23.25.—	»	Fort (?)	—	—			
Gargaliani	23	23.25.—	»	»	6	W			
Pétalidion.....	23	23.25.—	»	III	12	SW			
Calamate.....	23	23.29.—	»	IV	—	—			
Athènes.....	23	23.37.42	»	III	—	—			
Égion	23	23.57.57	»	»	—	—			
Tricale.....	27	8.25.—	»	Faible	—	—			
Chalcis	29	7.15.—	»	—	—	—			

FÉVRIER

Patras	6	17.25.—	Secousse	—	—	—	Enregistré à même temps.	Station sism. » » »
Égion	6	23.30.32	»	IV	—	—		
Patras	6	23.31.—	»	—	—	—		
Lidorikion	7	0.25.—	»	IV	2	S		
Patras	7	1. 5.—	»	—	—	—	Enregistré à même temps.	G. Cangalos Station sism. Observatoire Station sism.
Athènes.....	17	11.54.40	»	III	—	—		
Tricale.....	18	21.55.—	»	Médioc.	—	—		
Corfou.....	18	22.25.—	»	—	5	W		
Amphisse	24	23.35.—	»	IV	2—3	—	» » » »	G. Bouras
»	24	23.55.—	»	»	2—3	—		
»	25	0. 5.—	»	»	2—3	—		
Strézova	25	10.10.—	Horiz.	»	2—3	NW		

MARS

Égion	4	8.32.39(?)	Secousse	III	—	—	Enregistré à même temps. Enregistré à même temps.	Station sism. » » »
»	4	8.43.29	»	IV	—	—		
Calamate.....	4	8.45.—	»	»	10	—		
Pirée	5	20. 3.—	»	»	6	—		
Achaïe	16	2.32.—	»	»	—	W	» » » »	P. Jonneret Directeur de l'école communale G. Cangalos G. Bouras Ch. Ananiadis Station sism.
Lidorikion	16	2.55.—	»	»	2	S		
Amphisse.....	16	3. 6.—	»	»	4—5	—		
Strézova	16	3. 6.—	»	»	—	W		
Patras.....	16	3. 6.—	»	Faible	—	—	Enregistré à même temps. Enregistré à même temps. Enregistré à même temps.	Station sism. » » »
Égion	16	3.13. 4	»	Fort	—	—		
Athènes.....	16	3.13. 7	»	III	—	—		
Égion	16	5.14. 1	»	IV	—	—		
»	16	5.23.48	»	III	—	—	» »	Observatoire Station sism.
»	16	5.23.48	»	III	—	—		

OBSERVATIONS MACROSISMQUES 1909—1911

Localité	Date	Temps	M o u v e m e n t				Phénomè- nes concomi- tants	Remarques	Observateur
			Caractère	Intensité	Durée	Dir- ection			
Égion	16	h. m. s. 23.34.5	Secousse	III	s	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
„	21	2.24.22	„	„	—	—		Enregistré à même temps.	„ „
Tricale.....	22	9.55.—	„	—	—	—		Secousse sensible.	„ „
Argostoli.....	30	5.0.—	„	IV	—	W			„ „
AVRIL									
Messène	4	15.35.—	Secousse	IV	3	NW		Trois secousses.	P. Thomopoulos
Santorin.....	4	15.43.—	Ondulat.	Médioc.	15	NW			Station sism.
Naxos	4	15.50.—	„	III	2	—			„ „
Nauplie.....	11	22.25.—	„	—	3	—			„ „
Pirée	11	23.25.—	Horiz.	—	2	—			P. Jonneret
Athènes.....	11	23.28.21	Secousse	III	—	—		Enregistré à même temps.	Observatoire
Nauplie.....	11	23.55.—	„	—	5	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
Athènes.....	13	0.26.5	„	III	—	—		Enregistré à même temps.	Observatoire
Chalcis	16	6.12.—	„	—	3	—		Très sensible.	Station sism.
Sparte	18	4.55.—	„	Médioc.	5	—			„ „
Volo	19	5.25.—	„	Faible	—	—			„ „
MAI									
Arte.....	24	23.25.—	Secousse	V	7—8	W			Station sism.
Corfou.....	24	23.25.—	„	Fort	—	—			„ „
Missolonghi.....	24	23.25.—	„	—	—	—		Deux secousses.	„ „
Leucade.....	24	23.25.—	„	Fort	25	N		Quelques maisons crevassées; trois autres écroulées; sur la route du rivage crevasse de 150 ^m de longueur et 0 ^m .05 de largeur.	Bureau télégr.
Astacos	24	23.25.—	„	—	—	—			„ „
Carvassaras	24	23.25.—	„	—	—	—			„ „
Stamna.....	24	23.25.—	„	—	—	—			„ „
Zaverda.....	24	23.25.—	„	Fort	5	NW			Directeur de l'école communale
Agrinion.....	24	23.25.—	„	„	—	—		Tous les habitants ont été réveillés.	G. Stavropoulos
Égion	24	23.25.29	„	III	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
Argostoli	24	23.35.—	„	IV	4	—			„ „
Zaverda.....	24	23.35.—	„	„	—	—			Directeur de l'école communale.
Agrinion.....	24	23.40.—	„	—	—	—			G. Stavropoulos
Étolicon.....	25	0.0.—	„	—	20	W		Deux secousses.	Directeur de l'école communale.
Catouna	25	0.25.—	Ondulat.	—	2—3	—			J. Calligas
Leucade.....	27	14.25.—	Secousse	IV	Court	—			Bureau télégr.
JUIN									
Athènes.....	4	1.38.7	Secousse	III	—	—		Enregistré à même temps.	Observatoire
Calamate.....	4	1.38.—	„	„	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
Égion	14	18.43.59	„	„	—	—			„ „
Tripolis.....	27	21.5.—	„	Fort (?)	—	—			„ „
Dimitsana.....	27	21.10.—	Ondulat.	IV	—	N			B. Papaghéorghiou
Calamate.....	27	21.17.22	Secousse	„	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
Égion	27	21.18.19	„	III	—	—		Enregistré à même temps.	„ „
Nauplie.....	27	21.25.—	„	—	3	—			„ „
JUILLET									
Agrinion.....	2	2.22.—	Horiz.	IV	4—5	S			G. Stavropoulos
Leucade.....	2	2.25.—	Secousse	„	4—5	N	Avec bruit.		Bureau télégr.
Missolonghi.....	2	2.25.—	„	Fort (?)	—	—			Station sism.
Catouna.....	2	2.25.—	Ondulat.	—	4	W		Sensible à tous.	J. Calligas

Localité	Date	Temps	M o u v e m e n t				Phénomè- nes concomi- tants	Remarques	Observateur
			Caractère	Intensité	Durée	Dir- ection			
Stamna	2	h. m. s. 2.40.—	Secousse	Médioc.	12	—			Bureau télégr.
Astacos	2	2.50.—	»	IV	long	—			Directeur de l'école communale.
Zaverda.....	2	3. 5.—	Horiz.	»	3	NW			Directeur de l'école communale.
Calamate.....	3	10.38.24	Secousse	III	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
A O U T									
Pyrgos.....	6	16.38.—	Vertical	IV	8—10	—			G. Marangos
Zante.. ..	6	16.40.—	Ondulat.	»	5	N			Station sism.
Vartholomion (Élie)..	6	17. 0.—	»	Fort	20	—			Bureau télégr.
S E P T E M B R E									
Argalasti.....	6	0.45.—	Horiz.	IV	1	S			G. Coumpis
Domocos.....	16	15. 5.—	»	III	1	W			Ch. Tsoutsouloupoul.
Calamate.....	20	23.24.25	Secousse	IV	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
Nauplie.....	20	23.25.—	»	—	4	—			»
Tripolis.....	20	23.25.—	»	—	Court	—			»
Léonidion.....	20	23.25.—	»	Fort (?)	—	—			D. Androutsos
Pétalidion.....	20	23.25.—	»	IV	5	—			D. Marcopoulos
St Pierre (Cynourie).	20	23.25.—	»	»	—	N			D. Vaghenas
Athènes.....	20	23.25.14	»	III	—	S		Enregistré à même temps.	Observatoire
Sparte	20	23.30.—	»	IV	6	—			Station sism.
Athènes.....	21	16. 9.43	»	III	—	—		Enregistré à même temps.	Observatoire
Égion	26	9.47. 2	Secousse	»	—	—		Enregistré à même temps.	Station sism.
Zante.....	27	23.10.—	Ondulat.	IV	3	—			»
Leucade	27	23.25.—	Secousse	»	—	—			Bureau télégr.
O C T O B R E									
Sparte	8	0.45.—	Secousse	—	—	—			Station sism.
Dimitsana.....	8	1.20.—	»	V	—	W			B. Papaghéorghiou
Cyparissie.....	8	1.25.—	»	—	—	—			Station sism.
Strézova	8	1.25.—	Horiz.	IV	3	W			Th. Ananiadis
Andritsaina.....	8	1.35.—	Ondulat.	»	6	W		Deux secousses.	Directeur de l'école communale.
Pétalidion.....	8	1.36.—	»	V	10	W		Chute de crépis.	D. Marcopoulos
Agrinion.....	13	22.25.—	Horiz.	IV	3—4	N		Ressenti de tous.	G. Stavropoulos
Chalcis	14	4.55.—	Secousse	Fort (?)	—	—			Station sism.
Santorin	18	11. 0.—	»	—	—	W			»
Pétalidion.....	22	0.35.—	»	IV	5	—		Ressenti par peu de personnes.	D. Marcopoulos
Strézova	22	13.10.—	»	III	1—2	—		Ressenti par peu de personnes.	Th. Ananiadis
Kissos.....	22	22.25.—	»	Fort (?)	15	NE	Précédé de bruit.	Directeur de l'école communale.	S. Zoumpoulidis
Aghyia.....	22	22.34.—	»	Fort	5—6	E	Précédé de bruit.	Crevasses sur les murs.	D. Colas
Alli Méria	22	22.35.—	Horiz.	VI	20	—		Crevasses sur les murs.	
Ampélakia	22	22.35.—	Horiz.	IV	6—7	E		Ressenti de tous.	A. Ghiannios
Domocos.....	22	22.37.—	»	»	2	—		Ressenti de tous.	Chr. Tsoutsouloup.
Larisse.....	22	22.37.—	Secousse	—	2	—			Station sism.
Céramidion	22	22.40.—	Horiz.	VII	20	—	Avec bruit.	Plusieurs murs ori- entaux et occi- dentaux de mai- sons crevassés chute de chemi- nées.	A. Papachatzopoul.
Ano Volo.....	22	22.40.—	»	IV	15	N		Ressenti de tous.	Directeur de l'école communale.
Tricale.....	22	22.40.—	Secousse	—	3	—			Station sism.
Volo.....	22	22. 0.—	»	Fort (?)	15	E			»

OBSERVATIONS MACROSISMQUES 1909—1911

Localité	Date	Temps	M o u v e m e n t				Phénomè- nes concomi- tants	Remarques	Observateur
			Caractère	Intensité	Durée	Dirè- ction			
Argalasti	22	h. m. s. 23.10.—	Horiz.	V	15	—	Précédé de bruit.	Avant et après la secousse les chi- ens aboyaient.	G. Coumpis
Hypate	22	23.25.—	Secousse	IV	5	E		Ressenti par peu de personnes.	A. Vassacaris Station sism.
Larisse	23	0.37.—	»	—	—	—		De 22 ^h 34 ^m du 22	S. Zoumpoulidis
Agghia	23	1.45.—	»	—	3	E		jusqu'à 1 ^h 45 ^m	A. Papachatzopoul.
Céramidion	23	1.55.—	»	—	—	—		ont eu lieu vingt	Station sism.
Lamie	23	10.40.—	»	—	—	—		autres secousses.	S. Zoumpoulidis
Haghia	25	2.24.—	»	—	5	E		Ressenti par peu de personnes.	G. Coumpis
Argalasti	25	2.25.—	Horiz.	III	1—2	N		Ressenti par plu- sieurs personnes.	Directeur de l'école communale.
Ampélakia	25	2.27.—	»	IV	5—8	N			

NOVEMBRE

Cyparissie	1	6.12.—	Secousse	IV	—	—			Station sism.
»	1	7.25.—	»	»	—	—			» »
»	1	18.10.—	»	»	—	—			» »
Zante	12	0.4.—	Ondulat.	III	4	S			» »
»	20	7.47.—	»	IV	3	S			» »
Arte	20	22.10.—	»	»	—	N		Suivi d'autres se- cousses.	» »
Catouna	20	22.25.—	»	»	1—2	W	Précédé de bruit.	Suivi d'autres se- cousses.	J. Calligas
»	30	1.25.—	Secousse	»	3	NW		Ressenti par plu- sieurs personnes.	»
Stamna	30	1.25.—	»	»	10	—	Précédé de bruit.	Ressenti de tous.	Directeur de l'école communale.
Missolonghi	30	1.25.—	»	—	—	—			Station sism.
Égion	30	1.25.57	»	IV	—	—		Enregistré à même temps.	» »
Patras	30	1.27.—	Ondulat.	VI	4	SW	Précédé de bruit	Quelques petites crevasses aux murs des mai- sons ; suivi de trois autres se- cousses très sen- sibles, précédées de bruit.	» »
Achaïe	30	1.30.—	»	Fort	long	—	Avec bruit.	Suivi de deux au- tres secousses faibles.	Directeur de l'école communale.
Agrinion	30	1.32.—	Horiz.	V	10	N		Ressenti de tous.	G. Stavropoulos
Patras	30	5.10.—	Secousse	»	3	—	Précédé de	Ressenti de tous	Station sism.
Agrinion	30	19.50.—	»	IV	—	NW	bruit.		G. Stavropoulos
Chalcis	30	19.55.—	»	—	—	—			Station sism.

DÉCEMBRE

Cyparissie	1	14.45.—	Secousse	—	—	—			Station sism.
Patras	1	15.30.—	»	III	—	—			» »
»	1	16.10.—	»	»	—	—			» »
Sparte	8	1.15.—	Ondulat.	»	2	—			» »
Cyparissie	8	1.25.—	Secousse	Fort (?)	—	—			» »
Ghythion	8	22.7.—	»	IV	8	—			Bureau télégr.
Cyparissie	8	22.25.—	»	—	—	—			Station sism.
Missolonghi	14	2.5.—	»	IV	—	—			» »
Patras	14	2.11.—	Ondulat.	V	3	W		Ressenti de tous.	» »
Égion	14	2.13.57	Secousse	IV	—	—		Enregistré à même temps.	» »
Achaïe	14	2.25.—	»	»	long	—		Suivi d'une autre secousse très sensible.	Directeur de l'école communale.
Cyparissie	14	2.25.—	»	Fort (?)	—	—			Station sism.

B. OBSERVATIONS SISMOGRAPHIQUES

Introduction

Les observations sismographiques ont été faites à Athènes jusqu'au mois de Novembre 1910 au moyen d'un sismographe système Agamemnone; à partir de ce mois, un autre appareil sismographique système Mainka, installé dans la même salle que celui d'Agamemnone, a commencé à fonctionner.

Le sismographe de Mainka, qui fut construit par la maison Bosch de Strasbourg, sous la surveillance de M le Dr Mainka, se compose de deux pendules horizontaux, avec masses mobiles de 136 Kg chacune.

Aux stations de provinces les observations sismographiques ont été faites au moyen de sismographes Agamemnone.

Athènes

$\varphi=37^{\circ}58'20''$, $\lambda=1^h34^m53^s$ (E. Gr.), $h=104^m$, Sous-sol: calcaire.

Constantes de l'appareil Mainka

Date	Composante	T_0	ε	$\frac{r}{T_0^2}$
1911				
Juin 24	NE	6,2	4,8	0,014
	NW	6	5,3	0,013
Juillet 10	NE	6,2	5,5	0,015
	NW	5,6	5,5	0,014
» 29	NE	6,2	4,5	0,035
	NW	5,9	4,6	0,036
Septembre 2	NE	7	5	0,018
	NW	6	5	0,014
» 16	NE	6	5	0,018
	NW	6	5	0,009
» 22	NE	7	5	0,026
	NW	6	5	0,015
» 28	NE	7,5	6	0,030
	NW	6	5	0,024
Octobre 7	NE	6	6	0,031
	NW	6	5,8	0,023
» 21	NE	6,6	4	0,028
	NW	6,6	4	0,022
» 29	NE	7	4,5	0,025
	NW	8	5	0,014
Novembre 25	NE	6,5	4,5	0,019
	NW	7	5	0,024
Décembre 9	NE	7	5	0,019
	NW	6,5	5	0,016

Constantes de l'appareil Agamemnone

T=Période, V=Agrandissement, v =Vitesse de registration par minute,
M=masse du pendule=200 kg.

D a t e	Composante	T	V	v
1909		s		m.m.
Juillet 1	NE	6	12	5,5
	NW	6	12	5,5
Octobre 27	NE	6	12	5,5
	NW	6	12	5,5
Novembre 25	NE	6	12	5,5
	NW	6	12	5,5
1910				
Février 18	NE	6	12	5,5
	NW	6	12	5,5
Avril 9	NE	6	12	5,5
	NW	6	12	5,5
Juin 23	NE	6	12	5,5
	NW	6	12	5,5
Octobre 28	NE	6	12	5,5
	NW	6	12	5,5
Décembre 29	NE	6	12	5,5
	NW	6	12	5,5
1911				
Avril 5	NE	6	12	5,5
	NW	6	12	5,5
Juillet 22	NE	6	10	5,5
	NW	6	13	5,5
Septembre 10	NE	6	10	5,5
	NW	6	13	5,5
Octobre 21	NE	5	12	5,5
	NW	5	13	5,5

Calamate

$\varphi=37^{\circ}2'$ $\lambda=1^{\text{h}} 29^{\text{m}}$ (E. Gr.) $h=48^{\text{m}}$.

M=masse du pendule=200 kg.

Constantes de l'appareil Agamemnone

NE	5,8	12	6
NW	5,8	12	6

Égion

$\varphi=38^{\circ}14'$ $\lambda=1^{\text{h}} 28^{\text{m}}$ (E. Gr.) $h=65^{\text{m}}$

M=masse du pendule=200 kg.

Constantes de l'appareil Agamemnone

NE	6,5	12	5,4
NW	6,5	12	5,4

Zante

$\varphi=37^{\circ}47'$, $\lambda=1^{\text{h}}23^{\text{m}}$ (E. Gr.), $h=5^{\text{m}}$, $M=\text{masse du pendule}=200 \text{ kg.}$

Constantes de l'appareil Agamemnone

		NE		4,2		12		5,3	
		NW		4,2		12		5,3	

Les sismographes de Zante et de Calamate ont présenté un grand nombre d'interruptions pendant cette période de temps.

Détermination de l'épicentre

Pour la détermination de l'épicentre nous avons employé le tableau publié par M. C. Zeissig-Jugenheim d'après les calculs de M M Wiechert et Zoeppritz.

Signification des signes employés dans les tableaux suivants.

P=*première phase préliminaire.*

S=*deuxième phase préliminaire.*

L=*ondes longues.*

$M_1M_2\dots$ =*les moments successifs des maxima du mouvement du sol, corrigés suivant le retard des instruments.*

$C_1C_2\dots$ =*les maxima secondaires qui suivent la phase principale.*

F=*fin.*

i=*début très marqué d'une phase.*

e=*début incertain d'une phase.*

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

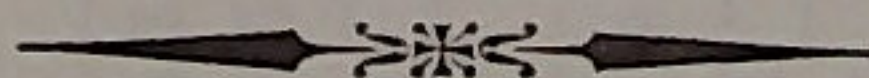
Λ_{NE} =*amplitude de la composante NE en millimètres.*

Λ_{NW} =*amplitude de la composante NW en millimètres.*

Δ =*distance épicentrale en kilomètres.*

Temps=*Heure moyenne de Greenwich de minuit à minuit, comptée de 0^h à 23^h corrigée.*

?=*douteux.*



Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
1909									
Athènes.....	1 Janvier	Ag	P	h. m. s.	s	m.m.	m.m.		
			L	21.41.58	—			360	
			M	21.42.38		3	5		
			F	21.42.48					
			F	21.43.23					
	3 »		L	20.37.19				—	
			M	20.37.37		3	4		
			F	20.38.7	—				
	20 »		L	19.39.2					
			M	19.39.7			3		
			F	19.40.27					
	20 »		L	19.57.32				—	
			M	19.57.32		1	3		
			F	19.57.42					
	23 »		P	2.53.16					
			S	2.57.25					
			L	3.0.34	15	5,5	5,5	5560	
			M	3.2.16					
			F	3.10.34					
	8 Février		L	7.25.39		0,5	—		
			F	7.25.44					
	8 »		L	23.40.56					
			M	23.41.26		2,5	3		
			F	23.42.36					
	9 »		P	11.29.38					
			L	11.30.28					
			M	11.31.43		5,5	5,5	550	
			F	11.42.23					
	10 »		L	11.44.46	—	0,5	—	—	
			F	11.44.50					
	15 »		L	9.35.46					
			M	9.37.6	—	1	1,5	—	
			F	9.42.51					
	8 Mars		P	16.3.16	—				
			L	16.3.42				225	Épicentre en Doride.
			M	16.3.42		1	1		
			F	16.5.12					
	14 »		L	12.40.31		1	1		
			F	12.40.35					
	16 »		L	11.12.24		0,5	0,5		
			F	11.12.27					
	16 »		L	11.31.39		0,5	0,5		
			F	11.31.42					
Égion.....	23 »		L	2.57.59		4	4		
			F	2.59.0					
	5 Avril		L	11.1.36		4	4		Secousse locale.
			F	11.2.16					
	28 »		L	14.28.29		0,5	2		» »
			F	14.28.59					
	5 Mai		L	16.29.11		2	1		» »
			F	16.30.11					
Athènes.....	19 »		P	10.1.45					
			L	10.2.15				270	
			M	10.2.15		2	3		
			F	10.3.25					
Égion.....	30 Mai		L	6.14.40					
			M	6.14.45	—	100	—	—	Épicentre en Doride.
			F	6.27.20					
Athènes.....	30 »		P	6.15.8					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
				h. m. s.	s	m.m.	m.m.		
			L	6.15.28	4			180	Épicentre en Doride.
			M	6.15.53		42	65		
			F	6.23.12					
Égion.....	30 Mai	Ag	L	7.10.11		3	3	—	Épicentre en Doride.
			M	7.10.11					
			F	7.10.43					
»	31 »	»	L	20.5.48		1	0,5	—	
			F	20.5.53					
»	1 Juin	»	L	21.8.38		0,5	—	—	
			F	21.8.43					
»	1 »	»	L	22.50.17		1	2	—	
			F	22.50.30					
»	5 »	»	L	12.29.56		1			
			F	12.29.59					
Athènes.....	8 »	»	L	1.41.35		1	1	—	
			F	1.42.5					
Égion.....	8 »	»	L	9.30.21		0,5	0,5	—	
			F	9.30.24					
»	8 »	»	L	15.6.33		0,5	0,5	—	
			F	15.6.36					
»	10 »	»	L	3.34.49		1	1,5		
			F	3.34.59					
»	10 »	»	L	12.24.7		0,5		—	
			F	12.24.12					
»	10 »	»	L	22.32.5			1	—	
			F	22.32.12					
»	11 »	»	L	9.20.44			1	—	
			F	9.20.47					
»	11 »	»	L	16.34.12		0,5	0,5	—	
			F	16.34.15					
»	12 »	»	L	12.25.39			1,5		
			F	12.25.47					
»	12 »	»	L	13.21.20			0,5	—	
			F	13.21.23					
»	12 »	»	L	17.47.21		0,5	0,5	—	
			F	17.47.24					
»	13 »	»	L	2.51.41			0,5		
			F	2.52.21					
Zante.....	13 »	»	L	3.2.22	4	10	4	—	
			F	3.2.50					
Égion.....	13 »	»	L	5.57.49	4	6	6	—	
			M	5.57.49					
			F	5.59.7					
»	13 »	»	L	9.15.38		2	4	—	
			F	9.15.48					
»	13 »	»	L	9.28.28	4,5	42	35	—	
			M	9.28.38					
			F	9.29.57					
Athènes.....	13 »	»	L	9.28.57	—	1	0,5		Épicentre en Doride.
			F	9.29.57					
Égion.....	13 »	»	L	11.54.4	6	5	5		
			F	11.54.46					
»	13 »	»	L	12.6.29	—	1	1,5		
			F	12.6.39					
»	13 »	»	L	21.17.33	7	6	14		
			F	21.18.42					
»	14 »	»	L	5.2.38		0,5	0,5		
			F	5.2.43					
»	14 »	»	L	6.16.38		1	1		
			F	6.16.48					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Égion	14 Juin	Ag	L	h. m. s. 6.42.23	s 5	m.m. 12	m.m. 8		
Athènes.....	14 »	»	F	6.43.53					
			L	6.43. 1		0,5	0,5		
Égion	14 »	»	F	6.43. 7					
			L	9.43.18		1,5	2		
			F	9.43.28					
	14 »	»	L	11.45.41			0,5		
			F	11.46. 1					
	14 »	»	L	13.15. 7			0,5		
			F	13.15.13					
	15 »	»	L	2. 0.10			0,5		
			F	2. 0.16					
Athènes.....	15 »	»	L	4.59.14		0,5	0,5		
			F	4.59.17					
Égion	15 »	»	L	10.21.23		3	3	—	
			F	10.21.59					
	15 »	»	L	17.15. 1			0,5	—	
			F	17.15. 7					
	15 »	»	L	19.39.37		5	5	—	
			F	19.40.37					
	15 »	»	P	23.30.53					
			L	23.31. 2	4,5				
			M	23.31.10		60	37	80(?)	Épicentre à Lamie.
			F	23.38.53					
Athènes.....	15 »	»	P	23.31. 6					
			L	23.31.14	5			70(?)	Épicentre à Lamie.
			M	23.31.33		20	18		
			F	23.34.51					
Égion	19 »	»	L	9.22.42			2		
			F	9.22.57					
Athènes.....	19 »	»	L	17.47.54			0,5		
			F	17.47.57					
Égion	22 »	»	L	11.28.37			0,5		
			F	11.28.40					
	22 »	»	L	11.56. 7			1		
			F	11.56.17					
	22 »	»	L	16.24.27		0,5	0,5		
			F	16.24.30					
	23 »	»	L	6.22. 0		0,5	0,5		
			F	6.22. 5					
	23 »	»	L	7.56.20			0,5		
			F	7.56.23					
	23 »	»	L	13.14.27	6				
			M	13.14.35		30	15		Secousse locale.
			F	13.16. 7					
Athènes.....	23 »	»	L	13.15.25		1	0,5		
			F	13.15.53					
Égion	23 »	»	L	13.18.55		2	1		
			F	13.19.15					
	23 »	»	L	15.35. 0			0,5		
			F	15.35. 3					
	23 »	»	L	16.57. 0			0,5		
			F	16.57. 3					
	23 »	»	L	21.25.17			1		
			F	25.25.27					
	24 »	»	L	0.13.20			0,5		
			F	0.13.23					
	24 »	»	L	14.40.50			0,5		
			F	14.40.57					
	24 »	»	L	21.25.40	5		4		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
				h. m. s.	s	m.m.	m.m.		
Égion	25 Juin	Ag	F	21.26.10					
			L	10.36.32			0,5		
			F	10.36.35					
»	26 »	»	L	14.30.35			0,5		
			F	14.30.38					
»	27 »	»	L	16.24.22		0,5	0,5		
			F	16.24.25					
»	27 »	»	L	18.44.2		2	2		
			F	18.44.42					
»	28 »	»	L	6.47.48		0,5			
			F	6.47.51					
»	28 »	»	L	9.13.3			0,5		
			F	9.13.6					
»	30 »	»	L	15.31.15			0,5		
			F	15.31.16					
Athènes.....	8 Juillet	»	L	1.50.12	5	15	20		
			F	1.57.52					
»	15 »	»	P	0.35.36					
			S	0.36.1					
			L	0.36.10	5	39	68	220	Épicentre à Élie.
			M	0.36.22					
			F	0.41.18					
»	17 »	»	L	18.25.30			0,5		
			F	18.25.35					
»	17 Septembre	»	L	14.31.7		0,5	0,5		
			F	14.31.17		0,5	0,5		
»	22 »	»	P	3.48.17					
			L	3.48.27	5	8	7	180	Épicentre à l'Est d'Athènes.
			F	3.49.57					
»	8 Octobre	»	L	3.7.23					
			F	3.8.43		1,3	0,8		
»	11 »	»	L	13.5.34					
			F	13.7.4		2	1		
»	12 »	»	L	0.36.1		1	0,5	—	
			F	0.37.6					
»	16 »	»	L	18.29.9		0,5	1	—	
			F	18.29.19					
Égion	29 »	»	L	16.6.49		1	1		
			F	16.8.29					
Athènes.....	29 »	»	L	17.39.36		1	0,5		
			F	17.44.36					
»	23 Décembre	»	L	18.51.31					
			M	18.52.1		3	1		
			F	18.54.21					
1910									
Athènes.....	4 Février	Ag	L	12.5.24					
			M	12.5.44		1	0,5		
			F	12.6.37					
Égion	15 »	»	L	14.38.12					
			F	14.38.27					
Athènes.....	18 »	»	P	5.9.29					
			S	5.9.50					
			L	5.10.12	6				
			M	5.10.24		43	43	390	Épicentre en Crète.
			F	5.21.55					
»	6 Mars	»	L	13.47.20		1	0,5		
			F	13.48.20					
»	11 Avril	»	P	8.33.57					
			L	8.34.7					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Ampli- tude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
				h. m. s.	s	m.m.	m.m.		
Égion	11 Avril	Ag	M	8.34.17	—	6	6	90	
			F	8.38.7					
			L	8.34.29		4	5		
			F	8.37.49					
»	12 »	»	L	0.34.39		—	—		
»	12 »	»	L	0.44.59		0,5	1,5		
			F	0.45.59					
»	2 Mai	»	L	21.21.29		1	3		
			F	21.21.59					
Athènes.....	12 »	»	L	20.39.54		1,5	1,5		
			F	20.43.34					
Calamate.....	14 »	»	L	11.54.42	4				
			M	11.54.50		10	10		
			F	11.57.0					
»	24 »	»	L	21.53.45	4				
			M	21.53.52		12	12		
			F	21.54.30					
Athènes.....	27 »	»	L	11.59.50		1	1		
			F	12.1.10					
Égion	3 Juin	»	L	4.27.49		2	3		
			F	4.28.49					
Athènes.....	5 »	»	L	4.28.18		2	2		
			F	4.29.18					
Égion	7 »	»	L	2.7.32		1	1		
			F	2.12.12					
Athènes.....	7 »	»	L	2.8.10					
»	16 »	»	L	6.49.45		1	1		
			F	6.54.5					
»	22 »	»	L	17.4.14		0,5	0,5		
			F	17.5.1					
Égion	23 »	»	P	19.25.19	8				
			L	19.25.59		6	6	360	
			F	19.28.30					
Athènes.....	25 »	»	P	19.25.22					
			L	19.26.2	10	6	6	360	
			F	19.34.3					
»	30 »	»	L	3.56.9		1	0,5		
			F	3.57.9					
Égion	30 »	»	L	16.21.57	—	—	—		
Athènes.....	1 Août	»	L	10.42.56		0,5	0,5		
			F	10.43.36					
»	2 »	»	L	2.32.59					
»	7 »	»	L	20.46.53					
»	1 Septembre	»	L	0.29.4		0,5			
			F	0.29.7					
»	26 Octobre	»	P	15.40.25					
			L	15.41.55		2	2	830	
			F	15.45.5					
»	31 »	»	L	20.56.47					
			M	20.57.32		1	0,5		
			F	20.58.27					
»	5 Novembre	»	L	0.53.6		0,5	1		
			F	0.53.9					
»	5 »	»	L	13.33.43		0,5			
			F	13.33.46					
Égion	9 »	»	L	8.51.25					
			F	8.52.45		1,5	1		
Athènes.....	10 »	M	L	12.17.59					
			M	12.18.5					
			F	12.19.9		—	4		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Ampli- tude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Égion	10 Novembre	Ag	L	h. m. s.	s	m.m.	m.m.		
			F	23.15.11		0,5	0,5		
»	16 »	»	L	23.15.14					
			F	6.53.46		0,5	0,5		
»	23 »	»	L	6.53.49					
			F	15.50.42					Secousse locale
			M	15.52.9		0,7	2		
Athènes.....	23 »	M	F	15.52.32					
			P	15.51.24					
			L	15.51.44		7	7	180	Épicentre à Égion.
			M	15.52.20					
		Ag	F	15.54.24					
			P	15.51.55					
			L	15.52.15		1	1,5	180	Épicentre à Égion.
			M	15.52.25					
			F	15.53.55					
»	1 Décembre	M	L	20.36.25					
			M	20.36.55		1,5	1		
			F	20.37.41					
Égion	5 »	Ag	L	1.54.13		0,3	0,3		
			F	1.54.16					
»	5 »	»	L	1.57.13		0,5	0,5		
			F	1.57.33					
Athènes.....	18 »	M	L	15.30.53			1,5		
			F	15.31.46					
Égion	22 »	Ag	L	22.9.54					
Athènes.....	23 »	M	L	22.43.17					
			F	22.44.9			1		
Égion	27 »	Ag	L	3.54.57		2	3		
			F	3.55.15					
»	27 »	»	L	4.2.27		3	4		
			F	4.3.7					
»	27 »	»	L	22.53.20			3		
			F	22.53.40					
Athènes.....	27 »	M	L	23.1.7			0,5		
			F	23.2.7					
Égion	28 »	Ag	L	19.57.20		1	1,5		
			F	19.58.20					
Athènes.....	28 »	M	L	19.58.42		2	1		
			F	20.0.27					
Égion	29 »	Ag	L	17.12.13			0,5		
			F	17.12.23					
1911									
Athènes	3 Janvier	M	P	23.33.37					
			L	23.40.7	20	15	7	4780	Épicentre dans l'Asie centrale.
			M	23.52.37					
	4 »		F	0.43.7					
	3 »	Ag	P	23.33.53					
			L	23.38.23	20	1,5	3	2820(?)	Épicentre dans l'Asie centrale.
			M	23.53.28					
Égion	4 »		F	0.10.58					
	3 »	»	P	23.34.50					
			L	23.41.0	14	5	3	4390	Épicentre dans l'Asie centrale.
			M	23.51.30					
			F	0.13.0					
Athènes.....	8 »	M	L	18.47.36	3	5	3		
			F	18.48.36					
»	18 »	»	P	3.48.19					
			L	3.48.34	—	—	25	130	Épic.en Doride.

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Ampli- tude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
				h. m. s.	s	m.m.	m.m.		
		Ag	F	3.49.49					
			P	3.48.42					
			L	3.48.52			1	90?	Épicentre en
Égion	18 »	»	F	3.49.12					Doride.
			L	3.48.49		4	5		Épicentre en
Athènes	21 »	M	F	3.50.24					Doride.
			L	3.13. 7	3	5	9	—	
»	24 »	»	F	3.14.42					
			P	23.37.42					
			L	23.37.57	3	9	7	130	Épicentre en
			F	23.40.17					Doride.
		Ag	L	23.38. 4		0,5	0,5		
			F	23.39.17					
»	25 »	M	L	3.39.11	3	2	2	—	
			F	3.40.11					
Égion.....	6 Février	Ag	L	23.16.36		1	2		
			F	23.16.56					
»	6 »	»	L	23.30.32	6	7	8		
			F	23.31.47					
»	7 »	»	L	1. 0.46			1		
			F	1. 1.46					
Athènes	9 »	M	L	15.24.54		3,5	3,5		
			F	15.25. 9					
»	17 »	»	P	11.54.40					
			L	11.54.47		14	9	60	
			F	11.55.25					
		Ag	L	11.55. 9		0,5			
Égion	18 »	»	F	11.55.22					
			P	21.35.59					
			L	21.36.39	86	72	360		Épicentre en
			M	21.37.26					Macédoine.
Athènes.....	18 »	M	F	21.48.39					
			P	21.36.13					
			S	21.36.48					
			L	21.37.13				540	Épicentre en
			M	21.37.25			100		Macédoine.
			F	22. 0. 7					
		Ag	P	21.36.23					
			L	21.37.33				540	Épicentre en
			M	21.37.36	40	44			Macédoine.
Égion	20 »		F	21.59.52					
Atuènes.....	21 »	M	L	3.48.19					
			L	13.49.11		1	1		
»	22 »	»	F	13.50. 7					
			L	1.12. 3		1	1		
»	25 »	»	F	1.13. 3					
			P	10.27.12					
			L	10.27.30	8	10	160		Épicentre à
Égion.....	3 Mars	Ag	F	10.28.33					Strézova.
			L	0.15.38			1		
»	3 »	»	F	0.16.28					
			L	0.23.48	1,5	1,5			
Athènes.....	4 »	M	F	0.24. 7					
			P	8.29.24					
			L	8.29.48	6	10	10	220	Épicentre en
Égion	4 »	Ag	F	8.30.24					Arcadie.
			L	8.32.39?					Épicentre en
			F	8.33.29	3	1,5			Arcadie.
»	4 »	»	L	8.43.29	5	3			Épicentre en
			F	8.44.59					Arcadie.

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	4 Mars	M	P	h. m. s.	s	m.m.	m.m.		
			L	8.43.34					
			F	8.43.57	5	10			Épicentre en Arcadie.
		Ag	P	8.45.16					
			L	8.43.34					
			F	8.43.59		1			Épicentre en Arcadie.
			F	8.44.34					
»	5 »	M	L	5. 2. 1			2		
			F	5. 2.36					
Égion	5 »	Ag	L	19.55.39		4	3		
			F	19.57.39					
Athènes.....	5 »	M	P	19.56.21					
			L	19.56.41	4	25	14	180	Épicentre en Arcadie.
			F	19.58.21					
Athènes.....	5 »	M	P	22. 8.39					
			L	22. 8.56	3,5	5,5	11,5	150	
			F	22.10.19					
Égion	5 »	Ag	L	22. 9.24		3	4		
			F	22.11.24					
»	6 »	»	L	0.10.34		0,5	1		
			F	0.10.42					
»	7 »	»	L	11.28.54		1	0,5		
			F	11.28.57					
»	8 »	»	L	1.47.19		—	3		
			F	1.48.19					
»	8 »	»	L	1.58.59		—	1,5		
			F	1.59.59					
»	9 »	»	L	11.48.19		—	1		
			F	11.48.29					
»	11 »	»	L	0.53.14		1	1		
			F	0.53.24					
»	11 »	»	L	0.58. 2		1	—		
			F	0.58.12					
Athènes	11 »	M	L	20.41.30		3	5		
			F	20.43.59					
Égion	11 »	Ag	L	20.42.17(?)		4	5		
			F	20.43.47					
»	11 »	»	L	23. 5.33		1	1		
			F	23. 6. 3					
»	15 »	»	L	0.48.54					
			F	0.49. 4					
»	15 »	»	L	0.54.44		—	2		
			F	0.55.34					
»	16 »	»	L	0.22.37		1	2		
			F	0.22.43					
»	16 »	»	L	2. 4. 2		8	1		
			F	2. 5.50					
»	16 »	»	L	2. 8.52		1,5	3		
			F	2. 9.52					
»	16 »	»	L	3.13. 4					
			M	3.13.24	6	—	90		
			F	3.18.17					
Athènes.....	16 »	M	P	3.13. 7					
			L	3.13.24	4.5			150	Épicentre à Égion.
			M	3.13.42		8	39		
			F	3.15.47					
		Ag	P	3.13. 7					
			L	3.13.24				150	Épicentre à Égion.
			M	3.13.41		2	4		
			F	3.15.36					
Égion.....	16 »	»	L	5.14. 1	5	—	8		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Ampli- tude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
				h. m. s.	s	m.m.	m.m.		
Égion	16 Mars	Ag	F	5.14.44					
			L	5.23.48		2	4		
	16 »	»	F	5.24. 8					
			L	5.44.28		0,5	0,5		
	16 »	»	F	5.44.38					
			L	14. 5.49		0,5	0,5		
			F	14. 5.55					
Athènes	16 Mars	M	P	17.56.27					
			L	17.56.52		2	1	220	
			F	17.57.57					
Égion	16 »	Ag	L	23.34. 5		0,5	0,5		
			F	23.34.11					
	17 »	»	L	19.37.14		—	3		
			F	19.37.54					
	20 »	»	L	4.40.52		—	0,5		
			F	4.40.57					
	20 »	»	L	20.38.41			0,5		
			F	20.38.44					
	21 »	»	L	2.24.22		0,5	0,5		
			F	2.24.25					
	31 »	»	L	23.39. 6		—	1		
			F	23.40.10					
	1 Avril	»	L	0.49. 4		2	2		
			F	0.50.41					
	1 »	»	L	0.55.59		4	—		
			M	0.56.59					
			F	0.57.57					
	1 »	»	L	1. 0.29		2	2		
			M	1. 1.14					
			F	1. 2.14					
	1 »	»	L	1. 7.29		0,5	0,5		
			F	1. 7.57					
	2 »	»	L	20.53. 2		—	;		
			F	20.53.32					
Athènes	4 »	M	P	15.44.31					
		Ag	L	15.45. 9	4	130	70	340	Épicentre en Asie Mineure.
			P	15.44.36					
			L	15.45. 1		49	33	225	Épicentre en Asie Mineure.
			F	15.52.16					
Égion	4 »	»	P	15.45. 1					
			L	15.45.46	5	33	18	410	Épicentre en Asie Mineure.
			F	15.52.31					
	4 »	»	L	17. 3.56		0,5			
			F	17. 4. 7					
	5 »	»	L	0.10.43			1		
			F	0.11.13					
	9 »	»	L	1.41.56			3		
			F	1.42.41					
	9 »	»	L	1.45. 7			2		
			F	1.45.44					
Athènes	9 »	M	L	17.29.20					
			M	17.29.20		5	7		
			F	17.29.54					
	9 »	»	L	18.17.50		2	2		
			F	18.17.57					
	9 »	»	L	18.52.35		2	2		
			F	18.52.41					
	9 »	»	L	22.12. 5					
			M	22.12. 5		5	8		
			F	22.12.35					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Amplitude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes.....	10 Avril	M	L	h. m. s.	s	m.m.	m.m.		
			F	2.25.40		2	3		
»	10 »	»	L	2.25.47					
			F	15.32.42		2	3		
»	10 »	»	L	15.32.57					
			F	23.49.45		2	2		
»	11 »	»	L	23.49.51					
			F	2. 7.34		2	3		
»	11 »	»	L	2. 8. 4					
			F	23.28.21					
»	11 »	»	M	23.28.21	2	12	7		
			F	23.29.21					
»	13 »	»	P	0.26. 5					
			L	0.26.12		8	5	60	
			F	0.27.30					
»	15 »	»	L	16.35. 3		2	2		
			F	16.35.33					
Égion	22 »	Ag	L	2. 2. 2		—	1		
			F	2. 2.14					
»	22 »	»	L	2. 5. 2		0,5	2		
			F	2. 5. 8					
»	27 »	»	L	0.42.52		0,5	4		
			F	0.43.57					
»	27 »	»	L	0.52.33		0,5	3		
			F	0.53.38					
Athènes.....	30 »	M	L	20.33.15	3		5		
			F	20.35.45					
Égion	30 »	Ag	L	20.43.26					
			M	20.45. 7		3	1		
			F	20.49.27					
»	3 Mai	»	L	0.24.39		1	3		
			F	0.24.59					
»	3 »	»	L	0.28.12		—	1,5		
			F	0.29.12					
»	7 »	»	L	8.48.53		—	0,5		
			F	8.49. 3					
»	8 »	»	L	9.14.11		—	0,3		
			F	9.14.16					
»	8 »	»	L	19.19.21		0,3	0,3		
			F	19.19.24					
»	8 »	»	L	22.19.41		—	0,3		
			F	22.19.46					
»	10 »	»	L	3. 8. 9		—	0,3		
			F	3. 8.14					
»	12 »	»	L	6.23.39		0,5	0,5		
			F	6.23.44					
»	14 »	»	L	1.10.40		—	0,5		
			F	1.12.45					
Athènes.....	14 »	M	L	1.11.52					
			F	1.12.22		5	3	270	
			F	1.13.52					
Calamate.....	15 »	Ag	L	19.50.34		6	6		
			F	19.51.24					
Égion	23 »	»	L	11.27. 4			0,5		
			F	11.27.14					
»	24 »	»	L	23.25.29		1	1,5		
			F	23.27. 9					
Athènes.....	24 »	M	P	23.26.59					
			S	23.27.23					
			L	23.27.29	4	4	8	270	Épicentre à Leucade.
			F	23.29.29					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Ampli- tude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
				h. m. s.	s	m.m.	m.m.		
		Ag	L	23.27.29		1	1		Épicentre à Leucade.
			F	23.28.28					
Égion	25 Mai	•	L	2.39.54		0,5	0,5		
			F	2.44.54					
»	27 »	•	L	14.24.45		0,3	0,3		
			F	14.24.51					
»	1 Juin	•	L	14.49.44		0,5	0,5		
			F	14.49.49					
»	2 »	•	L	15.41.56		1,5	1,5		
			F	15.42.27					
»	2 »	•	L	21.28.57		1	2		Épicentre en Mexique.
			F	21.30.7					
Calamate.....	4 »	•	L	1.38.7		1	3		
			F	1.38.47					
Égion	5 »	»	L	8.43.49		1	1		
			F	8.43.57					
Calamate.....	5 »	»	L	16.28.59		3	1		
			F	16.32.19					
»	6 »	•	L	9.6.44		1	1		
			F	9.7.54					
Égion	6 »	•	L	9.7.23		0,5	0,5		
			F	9.8.3					
»	7 »	•	L	1.16.51	6,5	8	10		
			F	1.17.21					
»	7 »	•	L	8.10.12		1	1		
			F	8.10.17					
Athènes.....	7 »	M	P	11.16.52					
			L	11.28.22	20	2,5	2,5	10740	
			M	12.6.22					
			F	12.53.22					
»	8 »	•	P	0.3.28					
			L	0.7.22	6	6	4	2360	
			F	0.21.22					
Égion	8 »	Ag	L	8.36.6		0,5	0,5		
			F	8.36.17					
Calamate.....	9 »	»	L	18.38.59		1	1		Épicentre à Cou- rilles (Japon).
			F	18.39.29					
»	9 »	»	L	18.46.59		1	1		
			F	18.47.9					
»	9 »	»	L	18.50.37		2	1		
			F	18.50.57					
Égion	10 »	»	L	2.5.4	6	5	5		
			F	2.5.24					
»	10 »	»	L	2.14.44		1,5	5		
			F	2.15.48					
»	14 »	»	L	18.43.59		1	2		Épicentre à Cou- rilles (Japon).
			F	18.44.11					
Athènes.....	15 »	M	P	14.38.9					
			L	14.48.18	12	16	3	8980	
			F	15.12.9					
		Ag	P	14.38.11					
			L	14.48.22		2	1	9010	
			F	15.12.9					
Égion.....	15 »	•	P	14.38.29					
			L	14.48.51		3	2	9230	
			F	14.59.39					Épicentre à Cou- rilles (Japon).
Athènes.....	23 »	M	L	23.30.42		0,5	1		
			F	23.31.30					
Calamate.....	27 »	Ag	L	21.17.22	—	5	5		
			F	21.18.22					

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Ampli- tude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
Athènes	27 Juin	M	P	h. m. s.	s	m.m.	m.m.	130	Épicentre à Dimitsana.
			L	21.17.42					
			F	21.17.57	5	7	—		
		Ag	P	21.27.57					
			L	21.17.42					
Égion.....	27 »	»	L	21.18. 2				180	
			F	21.18.57					
			L	21.19.19	6		7		
Athènes.....	2 Juillet	»	L	21.19.32					
			F	2.44.48		1	2		
			L	2.45.27					
Calamate.....	3 »	M	P	2.45.54				210	Épicentre à Astacos.
			L	2.46.19	4	1	1		
			F	2.48.54					
Égion.....	4 »	Ag	L	10.38.24		2	4		
			F	10.39.24					
			L	10.55.49			3		
Athènes.....	4 »	»	F	10.54.39				840	
			P	13.39.46(?)					
			L	13.41.17		1,5	—		
Athènes.....	4 »	M	M	13.53.17				3920	Épicentre en Turkestan.
			P	13.40.18					
			L	13.46. 1	12	8,5	4		
»	12 »	Ag	F	14.16. 5				3540	Épicentre en Turkestan.
			P	13.40.38					
			L	13.45.58		1	1		
»	6 Août	M	F	13.53.50				9710	Épicentre aux Philippines.
			P	4.21. 9					
			S	4.24.54	7,5	2			
»	6 Septembre	»	L	4.31.59				270	Épicentre à Zante.
			F	5.38.55					
			P	16.53.25	10	6	5,5		
Calamate.....	20 »	»	L	16.53.55					
			F	17. 1. 9	8	1	1,5		
			L	1.15.27					
Athènes.....	20 »	Ag	F	1.21.57				120	Épicentre à Tripolis.
			L	15.47.33		1	3		
			F	15.48. 6					
»	20 »	»	L	23.24.23		10	12	130	Épicentre à Tripolis.
			F	23.26.47					
			L	23.25.14	6	36	15		
»	21 »	M	P	23.25.27					
			L	23.30.39					
			F	23.25.14		6	5		
Égion.....	26 »	Ag	L	23.25.27				200	Épicentre à Leucade.
			M	23.27.44					
			L	16. 9.43		2	1,5		
Athènes.....	27 »	M	F	16. 9.49					
			P	9.47. 2			2		
			L	9.47.12					
»	29 »	»	F	23.21.35		1	1	200	Épicentre à Leucade.
			L	23.21.57					
			F	23.23.35					
Égion.....	9 Octobre	Ag	L	18.35.48		1	1		
			F	18.35.57					
			L	13. 9.30		0,5	0,5		
Athènes.....	11 »	»	F	13. 9.40					
			L	3.57.42		0,5	0,5		
			F	3.57.52					
»	12 »	M	P	16.51. 6				100	
			L	16.51.17		0,5	15		

Station	Date	Appareil	Phase	Heure	Période	Ampli- tude		Δ	Remarques
						ANE	ANW		
				h. m. s.	s	m.m.	m.m.		
Égion	12 Octobre	Ag	P	16.51.42	5	—	40	180	Épicentre en Thessalie.
	22 »		P	22.33.43					
			L	22.34.3					
			P	22.41.43					
Athènes.....	22 »	M	P	22.34.17	10	68	—	220	Épicentre en Thessalie.
			L	22.34.41					
			P	22.49.17					
Égion	25 »	Ag	L	2.25.25		0,5	1		
			P	2.25.37					
»	31 »	M	P	23.9.33	6	4,5	5	180	Épicentre en Thessalie.
			L	23.9.53					
			P	23.12.45					
»	9 Novembre	Ag	L	22.15.28			0,5		
	29 »		L	18.16.52					
			P	18.18.2					
»	30 »	»	L	1.26.12	4	8	10		
			P	1.28.12					
			L	1.26.22					
Athènes	30 »	M	P	1.26.46	5	2,5	4	220	Épicentre à Patras.
			L	1.33.17					
			P	19.53.19					
»	30 »	»	L	19.54.39		3			
			P	1.13.38					
			L	1.16.15					
Égion.....	8 Décembre	Ag	L	2.13.57		8	6		
			P	2.15.27					
			L	2.14.26					
»	14 »	»	L	2.14.50		2	2	220	Épicentre à Patras.
			P	2.18.26					
			L						
Athènes	14 »	M	P						
			L						
			P						