

OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE

P. STROOBANT, DIRECTEUR

BULLETIN SISMIQUE

ANNÉE 1926



TOURNAI

IMPRIMERIE DES ÉTABLISSEMENTS CASTERMAN, S. A.

28, RUE DES SŒURS-NOIRES, 28

1927

OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE

P. STROOBANT, DIRECTEUR

BULLETIN SISMIQUE

ANNÉE 1926



TOURNAI

IMPRIMERIE DES ÉTABLISSEMENTS CASTERMAN, S. A.

28, RUE DES SEURS-NOIRES, 28

1927

INTRODUCTION



Il n'y a rien de spécial à signaler, pour 1926, au sujet de nos installations; si ce n'est que la vitesse de déroulement de la bande enroulée du pendule vertical a été portée de 10 à 15 mm. par minute.

EXPLICATIONS DES SIGNES EMPLOYÉS DANS LES BULLETINS

- P = Première phase (ondes longitudinales);
 PR₁, PR₂, ... = Première phase réfléchie 1 fois, 2 fois...;
 S = Seconde phase (ondes transversales);
 SR₁, SR₂, ... = Seconde phase réfléchie 1 fois, 2 fois...;
 L = Longues ondes;
 M₁, M₂, ... = Moments des maxima des ondes superficielles;
 C₁, C₂, ... = Moments des maxima secondaires qui suivent la phase principale;
 M'₁, M'₂, ... = Moments des maxima des ondes superficielles qui atteignent la station, après avoir d'abord passé par l'antipode;
 M''₁, M''₂, ... = Moments des maxima des ondes superficielles qui atteignent la station pour la seconde fois, après avoir passé par l'antipode et le foyer;
 F = Fin;
- | | | |
|--|---|--|
| <p><i>i</i> = Début très marqué d'une phase
 <i>e</i> = Début peu marqué d'une phase</p> | } | <p>se met, dans les cas extrêmes, devant le signe distinctif de la phase, mais peut, lorsque le caractère de la phase est incertain, être employé comme symbole indépendant.</p> |
|--|---|--|
- T = Période = Durée d'une oscillation complète en secondes;
 A_N = Amplitude de la composante N-S du mouvement réel du sol, exprimée en microns (↑ vers le Nord).
 A_E = Amplitude de la composante E-W du mouvement réel du sol, exprimée en microns (→ vers l'Est).
 A_Z = Amplitude de la composante verticale du mouvement réel du sol, exprimée en microns (↑ vers le Zenith).
 Δ = Distance épacentrale en kilomètres;
 HEURE = Temps moyen civil de Greenwich, compté de minuit à minuit;
 μ = micron = 0,001 mm.;
 () = incertain.

Les maxima d'ondes marqués d'un astérisque (*M) sont ceux qui ont été déduits des diagrammes enregistrés par le pendule horizontal de WIECHERT, toutes les fois que, pour une cause quelconque, les sismogrammes galvanométriques ne pouvaient pas être utilisés; le plus souvent parce que les points lumineux avaient dépassé les bords des lentilles ou du papier.

Lorsque dans la colonne des heures, nous ne donnons que la minute ou un intervalle de plusieurs minutes pour les maxima des ondes, il faut comprendre qu'il y a là plusieurs ondes ou tout un train d'ondes régulières à peu près de même amplitude et de même période.

Pour tout renseignement concernant les installations, les instruments, la détermination des constantes et les méthodes de réduction, voir les *Annales de l'Observatoire royal de Belgique*, nouvelle série, *Physique du Globe*, tome VI, fasc. II, pp. 163 à 180 et *Annales de l'Observatoire royal de Belgique*, troisième série, tome I, fasc. II, pp. 285 à 316.

M. OLEG DE POSNYCHEW, docteur en géophysique de l'Université de Moscou, admis à titre de collaborateur volontaire dans notre service sismologique, a participé à la préparation des bulletins.

O. SOMVILLE.



1926 — N° 1

Du 1^{er} Janvier au 20 Mars.

BULLETIN SISMIQUE

DE

L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE

$\varphi = 50^{\circ}47'55''$ N.

$\lambda = 4^{\circ}21'31''$ E.

$h = 100$ m.

Sous-sol : sable.

Instruments : Pendules horizontaux apériodiques de GALITZINE avec enregistrement galvanométrique.
Pendule astatique de WIECHERT (masse 1000 kg.). Pendule vertical de WIECHERT (masse 1300 kg.).

DATES	PHASES	HEURES			T	AMPLITUDES			Δ klm.	REMARQUES
						A_N	A_E	A_Z		
						μ	μ	μ		
1/1	eP	18 ^h	6 ^m	17 ^s					880	Ressenti en Yougo-Slavie et en Italie.
	eS		7	53						
	iL		8	28						
	F	18	21							
	eL	22	27							Ag.Mi. et Vent.
	F		45							
5/1	eL	8	41							Ag.Mi.
	F	9	(20)							
	\overline{P}	23	37	47					160	D'après le pendule vertical. Ressenti en Rhénanie, en Belgique et dans le Luxembourg. Epicentre dans la région de l'Eifel.
	\overline{S}		38	7						
	F		40							
7/1	—	0	41-56							Traces. Ag.Mi.
	eL	14	48							
	M		50,5		19 ^s		14			Ag.Mi.
	F	15	(0)							
13/1	eP	1	51	40					2330	Pendule vertical et E-W Galitzine.
	S		55	31						
	L		57							
	M		58	59	14	—	22			
	F	2	15							
	eP	8	13	28						Ag.Mi.
	eL		19							
	M		20	44	14	—	15			
	F		(30)							
17/1	eL	17	34							E-W Galitzine.
	F		50							
18/1	eL	11	46							
	F	12	(0)							
	eL	17	46							
	F	18	25							
	eP	21	20	16					9580	eP, d'après le pendule vertical, les autres phases d'après E-W Galitzine. Comp. N-S, iS à 31 ^{me} s.
	PR ₁		23	40						
	iS		30	55						
	i		32	13						
	SR ₁		33	5						
										Epicentre dans l'Océan Indien.

DATES	PHASES	HEURES			T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
						A_N	A_E	A_Z		
18/1	m_1	21 ^h	37 ^m	17 ^s	22 ^s		+ 22			
	L		43							
	M	22	7	47	18,5	- 16				
	F	23	50							
25/1	eP	0	55	39					Pendule vertical.	
	i_1		58	16					i_2 , d'après N-S Galitzine. Pas de S.	
	i_2		59	13						
	eL	1	32							
	M ₁		42	36	32		+ 116			
	M ₂		46	26	25		- 114		Epicentre dans la région des Iles Salomon.	
	M ₃		47	1	26	- 100				
	M ₄		55	22	22	+ 135				
	M ₅			55	20,5	- 111				
	M ₆			57	20		- 76			
	M ₇		58	17	18,5	- 71				
	M ₈			45	19	+ 81				
	M ₉		59	16	20	- 78				
M ₁₀			44	18	+ 73			Ag.Mi.		
M ₁₁	2	4	20	18,5	+ 87					
M ₁₂			47	18	- 62					
	F	5	(25)							
26/1	(L)	8	27						Forte Ag.Mi.	
	F	9	(15)							
1/II	iP	1	28	26					Pendule vertical et E-W Galitzine.	
	F		29						Compression. Séisme rapproché.	
4/II	eL	7	23							
	F		45						Ag.Mi. et Vent.	
5/II	e(L)	2	35						Traces.	
	F		40							
7/II	eL	3	43						Ag.Mi. Phases préliminaires non identifiables.	
	F	4	(10)							
	—	5	41-52						Traces.	
	iP	8	9	15					Pendule vertical. Compressions.	
	i			52						
	F		14							
	eL	23	27							
	F		(55)							
8/II	P	15	30	12				9150	Toutes les phases d'après E-W Galitzine.	
	PR ₁		33	29						
	S		40	30						
	SR ₁		45	53					Epicentre en Amérique Centrale.	
	SR ₂		49	32						
	L		52							
	M ₁		58	55	28		- 129			
	M ₂	16	1	51	21		+ 57			
	M ₃		3	33	18,5		- 41			
	M ₄		4	3	20		+ 57			
	M ₅		5	7	18,5		- 71			
M ₆			35	18		+ 77				
M ₇			53	18		+ 82				
M ₈		6	11	18,5		+ 99				
M ₉			57	19		- 89				
M ₁₀		9	25	19		- 65				
M ₁₁		10	38	16		+ 51				

DATES	PHASES	HEURES			T	AMPLITUDES			Δ klm.	REMARQUES
						A_N	A_E	A_Z		
8/II	M ₁₂	16 ^h	11 ^m	3 ^s	18 ^s 17 17		— 82			
	M ₁₃		12	30			— 65			
	M ₁₄		17	32			— 55			
	F	18	40							
9/II	e	0	(36)					Incertain. Ag.Mi.		
	i		46	37						
	F	1	50							
10/II	e(L)	15	30					Traces.		
	F	16	5							
13/II	(e)	9	(39)							
	e		52							
	(eL)	10	25							
	F	11	40							
15/II	eP	3	12	11				9060 Pendule vertical. Les autres phases d'après E-W Galitzine. Epicentre en Amérique Centrale. Ag.Mi.		
	PR ₁		15	21						
	iS		22	25						
	SR ₁		27	56						
	eL		38							
	M ₁		46	24	19,5	+ 24				
	M ₂			34	19,5	— 24				
	F	5	(0)							
16/II	eL	23	57					Ag.Mi.		
	F	0	15							
18/II	—	18	3-5					Traces.		
26/II	eP	15	50	(49)				(2020) Ag.Mi.		
	eS		54	14						
	eL		56,5							
	F	16	6							
	eP	16	12	36				Pendule vertical. Ag.Mi. Epicentre dans la Mer Ionienne.		
	L		18,3							
	F		35							
	eL	22	35							
	F	23	5							
28/II	e	22	18,6					Ondes courtes.		
	F		23							
1/III	iP	20	6	55				2560 Dilatation. Epicentre en Asie Mineure, ré- gion S-W.		
	iS		11	5						
	m ₁		11	10	14	— 13				
	L		13							
	M		16	45	14	+ 34				
	F		50							
4/III	e	9	55					Forte Ag.Mi.		
	eL	10	23							
	M		45		18	14				
	F	11	15							
7/III	iP	20	46	17				10300 Pendule vertical. Dilata-tion. Ag.Mi.		
	eS		57,5							
	F	?								
8/III	eP	20	33	56				Ag.Mi.		
	L	21	1							
	F		40							

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ klm.	REMARQUES
				A_N	A_E	A_Z		
				μ	μ	μ		
11/iii	—	11 ^h 13 25 ^m						Quelques longues ondes.
13/iii	eL F	20 24 40						
14/iii	—	9 41-50						Traces.
15/iii	eL) F	2 20 3 (10)						Traces. Ag.Mi.
16/iii	P F	17 57 3 ^s ?						Pendule vertical. Ag.Mi.
	eL F	18 47 19 45						Ag.Mi.
17/iii	eL F	5 23 49						Ag.Mi.
	eP sS L M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ M ₆ F	12 5 38 15 41 26 30 4 25 36 6 37 25 38 46 44 33 14 20	22 ^s 20 21 19 18 16,5	— 56 — 46	+ 36 + 31 — 26 + 25		8850	Pendule vertical. Epicentre vers 80° W et 12° N.
18/iii	eP iP sS m ₁ L *M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ M ₆ F	14 11 18 32 15 39 16 14 18 20 43 22 2 19 28 49 33 53 38 1 16 40	6 14 18 15 22,5 19 23	— 155 — 155 — 130 + 102 — 51 — 49	+ 55		2700	Pendule vertical. Dilatation. Dilatation. En E-W, sS à 15°-42°. Epicentre en Asie Mineure, région S-W. Ile Meis.
	eL F	16 58 17 50						
	eP S F	17 57 57 18 2 6 20						2550
19/iii	eP S F	0 31 (35) 37 47 55						2590
	eL F	20 3 40						D'après E-W. Galitzine.

BULLETIN SISMIQUE

DE

L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE

 $\varphi = 50^{\circ}47'55''$ N.

 $\lambda = 4^{\circ}21'31''$ E.

 $h = 100$ m.

Sous-sol : sable.

Instruments : Pendules horizontaux aperiodes de GALITZINE avec enregistrement galvanométrique.
 Pendule astatique de WIECHERT (masse 1000 kg.). Pendule vertical de WIECHERT (masse 1300 kg.).

DATES	PHASES	HEURES		T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
					A_N	A_E	A_Z		
12/ix	e(S)	16 ^h	7,0 ^m	23*					
	eL		25						
	M	32	33*						+ 30
	F	17	(40)						
15/ix	eL	12	(30)					Vent.	
	F	13	(30)						
16/ix	iP	18	18 29	37				Vertical. Dilatation.	
	i		21 7						
	i		22 0						
	e		38						
	eL		57						
	M ₁	19	2 9						- 69
	M ₂		3 56						- 59
	M ₃		5 16						+ 45
	M ₄		10 11						- 40
	M ₅		16 14						- 31
	M ₆		19 29						+ 30
17/ix	eL	2	46						
	F	3	40						
17/ix	eL	3	52					De 6-52 ^m à 7-9 ^m , quelques faibles ondes.	
	F	5	12						
	—								
	—	13	27-31						Traces. Ag.Mi.
18/ix	eL	23	47						
	F	1	10						
18/ix	eL	2	11					Faible. Ag.Mi.	
	F		30						
19/ix	iP	1	8 23	20			2150	Vertical. Dilatation.	
	iS		11 59						
	i		12 8						
	eL		14						
	M ₁		15 31						- 41
	M ₂		32						18,5
F	2	15			Ressenti dans le Péloponèse.				

DATES	PHASES	HEURES		T	AMPLITUDES			Δ kkm.	REMARQUES
					A_N	A_E	A_Z		
					μ	μ	μ		
19/ix	e F	14 ^h	48,8 ^m 54						
	eP i F	20	26 43 ^s 47 (29)					Vertical. Vertical et N-S. Ondes courtes. De 20 ^h 49 ^m à 21 ^h 40 ^m , trains d'ondes faibles.	
22/ix	eL M F	21	43 54 22 25	16 ^s	2				
23/ix	eP S eL M M F	15	16 19 20 29 22 24 10 27 15 59	17 16,5		+ 5 + 4	2560	D'après E-W. Id. Traces.	
	—	16	21-30						
	e eL F	18 19 20	55 37 15 10						
28/ix	e(P) S F	15	44 55 46 0 49				580	D'après N-S. Faible. D'après E-W. Ag.Mi.	
	eL F	16 17	50 15						
29/ix	eL F	4	57 25					Ag.Mi.	
	eL F	6	(50) 20					Ag.Mi.	
	e F	18	26,7 30					D'après E-W. Ag.Mi.	
30/ix	e eL F	4	32,0 37 55					Ag.Mi.	
1/x	e(S) e(SR1) eL F	9	31 51 38 15 51 10 30						
	e eL F	22 23	35,2 16 0 35						
2/x									
3/x	M F	9	24 7 10 35	13		— 5		Début perdu par suite du changement des feuilles.	
	e(P) (PR1) i L M1	19 20	58 3 2 49 23 33 46 21 10 1	27	+ 138			(PR1), d'après le vertical.	

DATES	PHASES	HEURES			T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
						A _N	A _E	A _Z		
3/x	M ₂	21 ^h	10 ^m	58 ^s	28 ^s	+ 94				
	M ₃		16	27	22	+ 73				
	M ₄		17	25	22		+ 120			
	M ₅			34	21			+ 200		
	M ₆			55	22			+ 220		
	M ₇	18	30	20		+ 68				
	M ₈		53	21			+ 123			
	M ₉	19	14	21			+ 138			
	M ₁₀		35	21			+ 121			
	M ₁₁	22	13	19			+ 105			
	M ₁₂		32	19			+ 104			
	M ₁₃	25	30	18			+ 65			
	M ₁₄		48	18			+ 61			
	M ₁₅	38	19	17,5			- 55			
	4/x	F	1	5						
5/x	—							De 16 ^h 42 ^m à 17 ^h 20 ^m , traces. Ag.Mi.		
	—	20	7-20					Traces.		
7/x	eL F	2	5 (3)							
8/x	eP S eL M F	20	4 8 10,3 11 45	23 36	16	+ 4		2600 S, d'après E-W.		
11/x	eL F eP eS eL M ₁ M ₂ M ₃ F	1 2 6 7	30 30 42 45 46,6 48 49 15	40 53	15 12,5 13		- 38 - 18 - 15	1890 D'après N-S. Ag.Mi. Id. Resenti sur les côtes du Maroc.		
	eL F	8 9	19 (0)							
13/x	eP eS eL M ₁ M ₂ F eP S eL M ₁ M ₂ F eP eS eL M ₁	6 9 14 15 17 19 20	14 24 35 52 53 (0) 29 39 51 8 11 10 20 30 40 1	21 (16) 45 43	19,5 20 20		+ 19 - 17 + 15 - 13	8690 Vertical. Forte Ag.Mi. Vent. Epicentre dans la région des Iles Aléoutés. 8690 eP, d'après N-S. Même épicentre que ci-dessus. Fortement troublé par le vent. 8690 Vertical et N-S. Même épicentre que ci-dessus. Fortement troublé par le vent.		

DATES	PHASES	HEURES			T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
						A_N	A_E	A_Z		
						μ	μ	μ		
13/x	M ₂	20 ^h	1 ^m	46 ^s	21 ^s	+ 43				
	M ₃		2	5	19	+ 48				
	M ₄		5	53	16,5		+ 29			
	M ₅		6	9	17		+ 32			
	F	22	(30)							
15/x	eL	6	56							
	F	7	10							
18/x	P	16	44	49						Vertical. N-S. Ressenti dans le Limbourg belge.
	e			58						
	F		46							
19/x	—	1	10-30							Traces.
	—	2	31-50							Traces.
	eL	4	43							
	F		49							
	—	8	5-15							Traces.
	e(S)	21	10	50						D'après N-S.
	eL		22							
	F	22	15							
21/x	e	9	31,6							Ressenti en Yougo-Slavie.
	F		37							
22/x	eP	12	47	34				9130		Vertical. Epicentre en Californie.
	eS		57	41						
	eL	13	16							Fin dans le suivant.
	eS	13	57	58						
	eL	14	(16)							
	F	15	15							
	e(L)	16	55							
	F	17	20							
	eL	19	35							
	F	20	0							
	eP	20	5	36				3170		D'après E-W. D'après N-S.
	eS		10	31						
	eL		13							
	F	21	10							
23/x	eL	2	6							Vent.
	F		(25)							
25/x	—	13	36-43							Traces.
	eL	16	36							
	F	17	5							

O. SOMVILLE.
Ch. CHARLIER.

BULLETIN SISMIQUE

DE

L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE

 $\varphi = 50^{\circ}47'55''$ N.

 $\lambda = 4^{\circ}21'31''$ E.

 $h = 100$ m.

Sous-sol : sable.

Instruments : Pendules horizontaux apériodiques de GALITZINE avec enregistrement galvanométrique.
 Pendule astatique de WIECHERT (masse 1000 kg.). Pendule vertical de WIECHERT (masse 1300 kg.).

DATES	PHASES	HEURES		T	AMPLITUDES			Δ km.	REMARQUES
					A_N	A_E	A_Z		
26/x	L	2 ^h	59 ^m						Epicentre dans la région de la Nouvelle Guinée.
	F	3	30						
	eP	3	59	52 ^s					
	PR ₁	4	4	49					
	e(L)		21						
	M ₁	42	42	38,5 ^s	+ 264	+ 222			
	M ₂	45	4	29	- 110				
	M ₃	47	10	30		+ 212			
	M ₄		49	34	+ 244				
	M ₅	48	20	31,5	+ 220				
	M ₆		54	32	+ 224				
	M ₇	49	58	28		+ 173			
	M ₈	53	23	25		- 151			
	M ₉	54	37	26		- 148			
M ₁₀		53	23	+ 146					
M ₁₁		55	42	23		+ 114			
M ₁₂		56	41	25	+ 141				
M ₁₃		57	58	23		- 110			
M ₁₄	5	2	17	19	- 69			Fin dans le suivant.	
26/x	L	9	(30)						
	F	11	10						
	e	14	52						
	eL	15	10						
	F	16	40						
27/x	eL	0	40						
	F	1	15						
27/x	—							De 1 ^h 50 ^m à 2 ^h 15 ^m , traces.	
	e	5	35						
	eL		55						
	F	7	25						
	—	10	33-45					Traces. Ag.Mi.	
28/x	eL	1	56						
	F	2	30					Ag.Mi.	
29/x	eL	0	55						
	M	1	0	22	8				
	F		30						

DATES	PHASES	HEURES		T	AMPLITUDES			Δ klm.	REMARQUES
					A _N	A _E	A _Z		
30/x	—	2 ^h	5-30 ^m					Traces.	
	eL	10	59						
	M	11	3	18,5*	6				
	F		35						
	e(S)	20	2	55*				D'après N-S.	
	eL		15						
	M		25	54	7				
	F	21	10	17					
1/x1	i ₁	1	51	7					
	i ₂	2	0	18					
	eL		9						
	M1		15	8	30		— 45	Ag.Mi. et Vent.	
	M2			24	+ 26				
	M3		16	32			— 36		
	F	3	(20)	26					
2/x1	eL	0	16					Ag.Mi.	
	F		40						
	eL	2	42					Id.	
	F	3	0						
	eL	17	4					Id.	
	F		30						
	(eP)	19	58	22				(eP), d'après N-S. Ag.Mi.	
	e(S)	20	8	15				e(S), d'après E-W.	
	eL		27						
	F	21	10						
	eP	21	21	39				Vertical et N-S. Ag.Mi.	
	eL		50						
	F	22	50						
3/x1	eL	23	42						
	F	0	5						
	eL	19	42					D'après N-S. Ag.Mi.	
	F	21	0						
5/x1	iP	8	7	38			8750	Vertical. Compression.	
	iPR1		10	49				D'après N-S.	
	iS		17	36				D'après E-W.	
	eL		33						
	M1		40	2	20	+ 116		Ag.Mi.	
	M2			22	20	+ 112			
	M3			42	20	+ 116		Epicentre dans le Nicaragua.	
	M4		41	2	19	+ 90			
	M5			21	19	+ 73			
	M6			40	19	+ 68			
	M7		42	1	19	+ 68			
	F	10	(25)						
6/x1	eL	10	20					Début perdu à cause du change- ment des feuilles.	
	F	12	5						
	e	21	8,6						
	F		13						
7/x1	eL	16	57						
	F	17	(20)					Ag.Mi.	

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ klm.	REMARQUES
				A_N	A_E	A_Z		
				μ	μ	μ		
7/XI	eL F	23 ^h 14 ^m 25						Ag.Mi.
11/XI	eL F	3 47 4 20						Ag.Mi.
12/XI	eP eS eL F	17 58 27* 18 2 32 4 15				2500		D'après E-W. Ag.Mi.
	(eP) eS eL F	18 26 (19) 30 19 31,6 45				(2440)		Ag.Mi.
	—	20 23-28						Traces.
13/XI	e eL F	4 3 9 14 5 5						D'après E-W.
17/XI	eL F	21 30 35						Traces. Ag.Mi.
23/XI	eL F	1 1 30						
24/XI	—	18 34-47						Traces.
25/XI	eL F	22 40 50						D'après E-W.
26/XI	—	0 45-55						Traces.
27/XI	e eL M ₁ M ₂ M ₃ F	5 44 50 6 7 13 29 14 4 57 7 15	24* 23 20	+ 27 - 24	+ 16			
	eL F	7 40 8 0						
1/XII	e(L) F	1 54 2 20						
2/XII	(e) eL F	8 38 55 9 40						
5/XII	eL F	20 21 45						
9/XII	e F	12 20 30						Traces.
10/XII	eL F	9 12 45						
14/XII	eL F	18 10 40						

DATES	PHASES	HEURES	T	AMPLITUDES			Δ klm.	REMARQUES
				A _N	A _E	A _Z		
15/xii	(e) e F	14 ^h 0 ^m 1 7* 4		μ	μ	μ		Ondes courtes. Ressenti en Suisse.
16/xii	eP eL F	0 42 50 1 42 2 35						Vertical. N-S.
	eL F	5 2 30						
	P eS eL F	17 58 49 18 2 42 4,5 35					2350	Vertical. E-W. Epicentre dans la Méditerranée Orientale.
17/xii	—	6 29-34						Traces. Ag.Mi.
	eP eL F	6 34,9 38,6 7 15						Ag.Mi. Ressenti en Albanie.
	eP eL F	11 43 32 47 12 20						Ressenti en Albanie.
19/xii	eP eS eL F	9 22 58 27 1 28 9 50					2470	D'après E-W. Id.
20/xii	—	10 42-50						Traces. Ag.Mi.
21/xii	eL F	19 45 20 0						
21/xii	eL F	20 55 21 25						
25/xii	eL M F	7 38 57 35 8 (15)	19*		+ 7			Ag.Mi.
	—	16 21-27						Traces.
27/xii	eL F	9 (50) 11 40						Changement des feuilles.
29/xii	eL F	13 (28) 14 35						Ag.Mi. et Vent.

O. SOMVILLE.
CH. CHARLIER.