

№ 1.

Janvier 1926.

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
de la station sismique de 1^{ère} classe
IRKUTSK

 $\varphi = 52^{\circ} 16' 18''$ N., $\lambda = 104^{\circ} 18' 33''$, 6 E., $h = 467$ m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl		
1/1	<i>e</i>	18 28 39						V hors d'action.	
	<i>L</i>	33	20						
	<i>M</i>	36 37	12.0	+ 1					
	<i>F</i>	19 4							
	<i>e</i> ₁	21 57 5	5						Phases indistinctes.
	<i>i</i>	22 0 43	8						
	<i>e</i> ₂	19							
	<i>L</i>	57	30						
	<i>F</i>	23 48							
	2	<i>e</i>	16 31 36						
<i>F</i>		34							
<i>L</i>		22 34							
<i>M</i>		36 48	17.0			+ 3			
<i>F</i>		23 5							
3	<i>e</i> ₁	12 39 45						L irrégulières. D'un foyer proche.	
	<i>e</i> ₂	43 5	7						
	<i>L</i>	44							
	<i>F</i>	56							
	<i>e</i> ₁	23 47 15							
	<i>e</i> ₂	50 41							
	<i>L</i>	55	15						
4	<i>F</i>	0 20					Réparation de l'éclairage 5 ^h 57 ^m — —14 ^h 00 ^m .		

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
5	<i>iP</i>	7 40 40					9280	Compression; iP sur Z seulement.
	<i>ePR₁</i>	43 47	8					
	<i>S</i>	51 4						
	<i>L</i>	8 10	20					
	<i>M</i>	13 57	22.2			- 8		
	<i>F</i>	9 31						
	<i>P</i>	10 12 59					6270	Faible.
	<i>PR₂</i>	16 18						
	<i>S</i>	20 48						
	<i>L</i>	32	19					
<i>M</i>	37 39	19.0			+ 5			
<i>F</i>	11 11							
6	<i>P</i>	23 54 44	6				5990	F indistincte (vent). Agitation micro-séismique du III genre.
	<i>PR₃</i>	58 20						
7	<i>S</i>	0 2 19	9					
	<i>L</i>	14	20					
	<i>iP₁</i>	8 1 19					80	Même agitation.
	<i>iP₂</i>	24						Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 80^\circ, 9$ SE $\psi = 52^\circ, 2$ N $\lambda = 105^\circ, 5$ E
	<i>iS₁</i>	28						Côte W du Baïkal.
	<i>F</i>	3						
	<i>eP</i>	14 44 12					9800	Troublé par l'agitation MS; F indistincte.
	<i>eS</i>	55 1						
	<i>L</i>	15 22						
	8	<i>L</i>	12 35					
<i>F</i>		48						
<i>L</i>		13 47						D'un foyer proche.
<i>F</i>		54						
9	<i>e</i>	10 42 16						D'un foyer proche.
	<i>F</i>	46						A peine perceptible.
	<i>L</i>	19 53						Traces.
	<i>F</i>	20 0						
10	<i>e</i>	9 18						Troublé par le vent.
	<i>L</i>	20	15					V hors d'action.
	<i>M</i>	21 52	15.4		+ 10			
	<i>F</i>	37						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
12	<i>e₁</i>	21 16 13	6					<i>e₂</i> d'un foyer proche.
	<i>e₂</i>	18 23	1-2					V hors d'action.
	<i>L</i>	19	ca 15					
	<i>F</i>	38						
13	<i>S</i>	2 3 41						Phases préliminaires pendant le changement des feuilles.
	<i>SR</i>	7 33						
	<i>L</i>	22	16					
	<i>F</i>	56						
13	<i>P</i>	8 17 56	5				5870	Copie minuteuse du précédent.
	<i>PR₂</i>	20 54						Dilatation. Toutes les phases très faibles, excepté P.
	<i>S</i>	25 25	10					Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 72^\circ, 2$ NW; $\psi = 38^\circ, 8$ N; $\lambda = 27^\circ, 4$ E.
	<i>SR₁</i>	29 24						Asie Mineure.
	<i>L</i>	40						
	<i>F</i>	9 21						
	<i>eP</i>	20 12 17					80	Trépidations faibles et de courte durée.
	<i>S</i>	26						Pas de Z.
	<i>F</i>	19						
	<i>e</i>	7 38						Traces.
14	<i>F</i>	44						
	<i>L</i>	11 12						
15	<i>F</i>	19						4 ^h 30 ^m - 9 ^h réparation au pavillon.
	<i>e</i>	14 58 4						Phases indistinctes.
15	<i>i</i>	15 1 49						L irrégulières.
	<i>L</i>	4						
	<i>F</i>	34						
	<i>e</i>	14 58 4						16/1 2 ^h - 14 ^h pas d'enregistrement; 14 ^h - 24 ^h entièrement troublé par le vent.
18	<i>eP</i>	11 25 42	1				2390	L irrégulières.
	<i>S</i>	29 38						
	<i>L</i>	32	4					
	<i>F</i>	12 11						
	<i>P</i>	17 4 43	3.5				5430	Pas de vibrations régulières. F indistincte à cause du vent.
	<i>PR₁</i>	6 40						
18	<i>S</i>	11 48	7					
	<i>SR₁</i>	15 24						
18	<i>L</i>	20	35					

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
18	<i>P</i>	21 17 4	1.5 et 10				6300	
	<i>S</i>	24 56	6 et 15					
	<i>e</i>	28 34	15					
	<i>L</i>	37	24					
	M_1	40 48	17.8		- 49			
	M_2	41 17	20.9			- 16		
	M_3	46 16	14.0					
19	<i>F</i>	0 30						
	<i>e</i>	12 3						Traces d'un tremblement d. t. d'un foyer proche.
	<i>F</i>	8						
	<i>L</i>	18 3						De même.
20	<i>F</i>	6						
	<i>i</i>	5 10 5	7					F indistincte à cause du vent et de l'agitation microsismique.
	<i>L</i>	12						<i>i</i> = <i>S</i> (?), <i>P</i> imperceptible.
	M_1	12 50	11.0			- 3		
	M_2	51	11.0		+ 2			
22	M_3	55	11.6		+ 2			
	<i>e</i>	0 37 49						Très faible. <i>F</i> indistincte.
23	<i>L</i>	58						V hors d'action 2 ^h — 14 ^h pas d'enregistrement (déterminations des constantes).
	<i>e</i>	2 30 1						Trépidations minuscules, d'un foyer proche.
	<i>F</i>	33						
	<i>P</i>	3 20 12	4					<i>L</i> irrégulières. Dilatation.
	PR_1	22 3					4830	V hors d'action. <i>F</i> indistincte (vent et agitation). 10 ^h 08 ^m — 14 ^h pas d'enregistrement.
	<i>S</i>	26 45	6					
	SR_1	29 56						
	<i>L</i>	36						
	<i>L</i>	17 41						Quelques faibles ondes.
	<i>F</i>	42						
24	<i>e</i>	1 50						Très faible.
	<i>F</i>	56						
	<i>L</i>	2 16						Traces. <i>P. é.</i> vent.
25	<i>F</i>	37						
	<i>IP</i>	0 48 18					8790	Epicentre (approximativement, à cause d'une agitation MS très forte);
	<i>IS</i>	58 18						
	<i>L</i>	1 12						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
25	M_1	1 15 25	17.1	- 87				
	M_2	17 7	19.2		+ 91			
	M_3	20 19	19.4		- 85			$\alpha = 64^\circ, 3$ SE $\varphi = 6^\circ, 1$ E $\lambda = 167^\circ, 1$ S Près des îles Solomon. Longues ondes, irrégulières, paraissent trop tôt. Quelques maxima dépassent le bord de la feuille. <i>F</i> indistincte.
	<i>F vers</i>	5 30						
	<i>e</i>	13 29 54						<i>F</i> pendant le changement des feuilles. Troublé par l'agitation MS.
	<i>L</i>	44						
	<i>L</i>	14 58						De même.
26	<i>F</i>	15 0						
	<i>iP</i>	7 17 47					10260	Compression faible, suivie d'une dilatation plus vive (d'après <i>Z</i>). <i>L</i> irrégulières. <i>F</i> indistincte.
	<i>S</i>	28 57						
	SR_3	41						
	<i>L</i>	51						
29	<i>e</i>	18 49						Traces.
	<i>F</i>	58						
30	<i>e</i>	16 50						Traces.
	<i>F</i>	51						

T. Kravets.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

E. du f. Secrétaire Perpétuel A. Fersman.

Août 1926.

— Бесплатно —

№ 2.

Février 1926.

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
de la station sismique de 1^{ère} classe
IRKUTSK

$\varphi = 52^{\circ} 16' 18''$ N, $\lambda = 104^{\circ} 18' 33'',6$ E, $h = 467$ m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
1/II	<i>e</i>	3 24 43						Traces à peine perceptibles. D'un foyer proche.
	<i>F</i>	27						
	<i>e</i>	12 57						Traces.
	<i>F</i>	13 9						
2	<i>e</i>	23 1						
	<i>F</i>	10						
3	<i>eP</i>	12 5 27					9510	L irrégulières. Toutes les phases très faibles.
	<i>PR₁</i>	9 9						
	<i>S</i>	16 3						
	<i>SR₁</i>	22						
	<i>L</i>	37						
	<i>F</i>	13 41						
	<i>eP</i>	19 38 5				4680		
	<i>eS</i>	44 30						
	<i>L</i>	51	30					
	<i>M₁</i>	54 47	21.0	+ 3				
	<i>M₂</i>	55 1	20.0			+ 2		
	<i>M₃</i>	9	21.0		+ 4			
	<i>F</i>	20 21						
<i>e</i>	21 58					Traces.		
<i>F</i>	22 0							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques		
				A_n	A_e	A_z				
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.			
4	<i>iP</i>	2 39 4					210	Trépidations de courte durée. Dilatation. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 70^\circ, 9 \text{ SW}$ $\varphi = 51^\circ, 6 \text{ N}$ $\lambda = 101^\circ, 5 \text{ E}$ Près du lac Kossogol.		
	<i>iS</i>	27								
	<i>F</i>	49								
	<i>iP</i>	6 49 47	3.5				2800	Compression. L irrégulières. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 90^\circ, 0 \text{ E}$ $\varphi = 45^\circ, 3 \text{ N}$ $\lambda = 141^\circ, 9 \text{ E}$ Détroit de La Pérouse.		
	<i>iS</i>	54 15	10							
	<i>L</i>	58								
	<i>F</i>	8 21								
	<i>e</i>	10 6 15						Très faible.		
	<i>L</i>	10								
	<i>F</i>	26								
	5	<i>e</i>	1 54						Traces.	
		<i>F</i>	2 9							
<i>eP</i>		2 27 33	4					S indistincte. Le tout très faible; d'un foyer proche.		
<i>L</i>		30	11							
<i>F</i>		36								
<i>e</i>		5 55						Traces.		
<i>F</i>		58								
6		<i>eP</i>	8 55 54					3070		
		<i>eS</i>	9 0 42	18						
		<i>L</i>	6	20						
		<i>M₁</i>	8 55	14.4	+ 5					
		<i>M₂</i>	57	16.0			+ 10			
	<i>M₃</i>	59	16.0		- 20					
	<i>M₄</i>	9 2	14.4	- 5						
	<i>M₅</i>	6	15.2		+ 21					
	<i>M₆</i>	10	16.0			- 11				
	<i>F</i>	10 31								
	7	<i>iP</i>	2 54 37	7				7240		Compression. Phase principale très faible et irrégulière. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 62^\circ, 6 \text{ SE}$ $\varphi = 4^\circ, 4 \text{ N}$ $\lambda = 158^\circ, 2 \text{ E}$ Au N des îles Solomon.
		<i>PR₁</i>	56 0							
<i>iS</i>		3 3 18	8							
<i>L</i>		15								
<i>F</i>		4 11								

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques		
				A_n	A_e	A_z				
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.			
7	<i>e₁</i>	8 2 36	5					Phase principale très faible.		
	<i>e₂</i>	3 10								
	<i>e₃</i>	6 22								
	<i>e₄</i>	12 56	13							
	<i>L</i>	32	22							
	<i>F</i>	9 44								
	<i>eP</i>	22 50 22	4				(3300)		S et F indistinctes.	
	<i>e(S)</i>	55 27								
	<i>L</i>	23 3	32							
	<i>M₁</i>	8 48	19.8							
<i>M₂</i>	9 4	18.2	6	- 10						
8	<i>e₁</i>	15 32 48						<i>e₁</i> à peine perceptible (sur Z). Phases préliminaires indistinctes. Bien éloigné. F indistincte à cause du vent.		
	<i>e₂</i>	37 20								
	<i>e₃</i>	43 26								
	<i>e₄</i>	47 14								
	<i>L</i>	16 13								
	<i>M₁</i>	22 51	25.9	+118						
	<i>M₂</i>	54	27.6			- 30				
	<i>M₃</i>	55	28.8		+104					
	<i>M₄</i>	23 32	27.9	-201						
	<i>M₅</i>	34	30.0			+57				
<i>M₆</i>	39	28.5		-107						
<i>M₇</i>	44	27.5	+194							
<i>M₈</i>	47	26.4			- 47					
<i>M₉</i>	52	27.3		+104						
<i>M₁₀</i>	25 48	30.6	+211							
9	<i>e</i>	0 34						F indistincte.		
	<i>e₁(P)</i>	0 36 55								
	<i>e₂</i>	43 3								
	<i>e₃</i>	1 6								
	<i>L</i>	14 16	18							
	<i>F</i>	31								
	10	<i>e</i>	10 3							Traces à peine perceptibles.
		<i>F</i>	10							
		<i>e</i>	15 58							
		<i>F</i>	16 31							
								Traces d'un tremblement d. t. éloigné.		

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec	μ	μ	μ	kl.	
11	<i>iP</i>	5 12 9					3290	L très faibles; coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 90^\circ, 0 \text{ E}$ $\varphi = 43^\circ, 4 \text{ N}$ $\lambda = 147^\circ, 2 \text{ E}$ Au S des îles Kouriles.
	<i>iS</i>	17 13						
	<i>L</i>	22						
	<i>F</i>	43						
	<i>L</i>	20 26						
	<i>F</i>	32						
12	<i>eP</i>	7 55 25					(7900)	P et S très faibles. F indistincte (vent).
	<i>eS</i>	8 4 40						
	<i>F</i>	20	20					
	<i>eP</i>	17 26 38						
	<i>L</i>	28 20						
	<i>F</i>	36						
13	<i>e₁</i>	9 22 13					Bien éloigné. Ressemble beaucoup au tremblement d. t. du 8/n.	
	<i>e₂</i>	25 42						
	<i>e₃</i>	32 51						
	<i>L</i>	10 6						
	<i>M₁</i>	9 41	20.0		+ 2			
	<i>M₂</i>	54	18.0			+ 4		
14	<i>F</i>	12 5					Traces.	
	<i>L</i>	0 22						
	<i>F</i>	31						
	<i>eP</i>	18 30 28						
	<i>e(S)</i>	37 44	6					
	<i>L</i>	47	20					
15	<i>eP</i>	3 14 7					> 12000	F indistincte (vent).
	<i>e₁</i>	19 26						
	<i>e₂</i>	29 10						
	<i>L</i>	55	40					
	<i>M₁</i>	4 3 44	28.6			+ 30		
	<i>M₂</i>	6 6	25.4			- 38		
	<i>M₃</i>	13	26.0		- 22			
	<i>eP</i>	23 17 58	1-2					
	<i>eS</i>	22 57	5					
	<i>L</i>	28						
<i>M₁</i>	31 43	14.0			- 13			
<i>M₂</i>	47	12.4		+ 4				
<i>F</i>	59							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
22	<i>e₁</i>	17 35 7						F indistincte à cause de l'agitation MS (périodes très grandes).
	<i>e₂</i>	38 18	6					
	<i>L</i>	41	16					
26	<i>L₁</i>	16 19						F indistincte (vent).
	<i>L₂</i>	40						
	<i>e₁</i>	21 55 54						
27	<i>e₂</i>	22 1 45						L irrégulières. F indistincte (vent).
	<i>L</i>	10						
	<i>L</i>	3 1						
	<i>F</i>	6						Traces.

T. Kravets.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

E. f. du Secrétaire Perpétuel A. Fersman.

Août 1926.

— Бесплатно. —

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
 de la station sismique de 1^{ère} classe
IRKUTSK

 $\varphi = 52^{\circ} 16' 18'' \text{ N}, \lambda = 104^{\circ} 18' 33'',6 \text{ E}, h = 467 \text{ m.}$

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes aperiodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
1/m	<i>L</i>	13 18						Traces.
	<i>F</i>	37						
	<i>P</i>	19 49 12	1 et 5				4800	Dilatation.
	<i>S</i>	56 43	8					<i>L</i> irrégulières
	<i>SR₁</i>	59 7						Coordonnées approximatives de l'épi-centre:
	<i>SR₃</i>	20 0 48						$\alpha = 90^{\circ}, 0 \text{ W}$ $\varphi = 35^{\circ}, 2 \text{ N}$ $\lambda = 47^{\circ}, 4 \text{ E.}$
	<i>L</i>	3						Perse. <i>F</i> indistincte.
2	<i>e</i>	16 30						Traces (sur <i>Z'</i>).
	<i>F</i>	43						
3	<i>P</i>	18 11 19	< 1				2280	<i>L</i> irrégulières et de courte durée.
	<i>S</i>	15 6	10 ⁹					
	<i>L</i>	18						
	<i>F</i>	53						
4	<i>iP</i>	9 39 58	4 et 13				5560	Dilatation. Coordonnées de l'épi-centre:
	<i>S</i>	47 11	10 et 20					
	<i>SR₁</i>	50 49						$\alpha = 38^{\circ}, 3 \text{ SE}$ $\varphi = 8^{\circ}, 0 \text{ N}$ $\lambda = 133^{\circ}, 0 \text{ E}$
	<i>L</i>	54	37					Hes Péléon.
	<i>M₁</i>	59 16	20.0		+ 22			<i>F</i> indistinct à cause de l'agitation MS.
	<i>M₂</i>	10 0 38	26.0		- 36			
	<i>M₃</i>	1 13	16.8				- 21	
	<i>M₄</i>	5 3	18.0				+ 26	

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
5	eP	8 45 7					400	Trépidations de courte durée.
	S	51						
	F	9 5						
	L	14 8						
6	F	34	7 Ca 20					Traces. L faibles et irrégulières.
	e_1	15 25 16						
	e_2	34 13						
	L	50						
7	F	16 35	9.0					Trépidations de courte durée. P. ô. e_2 appartient au précédent, $e_1 = eP$; S indistinct. S absolument indistinct; toutes les phases très faibles; IP d'après Z , aussi que PR_1 .
	e_1	16 6						
	F	9						
	e_2	16 11						
	L	14						
	M	14 54						
	F	28						
	IP	20 52 39						
	PR_1	55 4						
	PR_2	56 8						
8	PR_3	42	22					Traces. Compression. Epicentre: $\alpha = 90^\circ, 0 E$ $\varphi = 43^\circ, 7 N$ $\lambda = 146^\circ, 6 E.$ Iles Kouriles.
	L	21 13						
	F	22 0						
	e	17 50 8						
	L	18 4						
	F	22						
	IP	20 27 51						
	S	32 50						
	L	38 22						
	M_1	39 34						
9	M_2	42 4	1 et 2.5				3230	Traces. — Interruption de l'éclairage $2^h 05^m - 9^h 10^m.$ Traces.
	M_3	6 15.8						
	M_1	11 14.4						
	F	22 52						
	e	9 55						
	F	10 9						
9	e	12 47						Traces. — Interruption de l'éclairage $2^h 05^m - 9^h 10^m.$ Traces.
	L	49						
	F	13 4						
	F	13 4						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
10	e	15 22 36						L irrégulières.
	L	35						
	F	16 6						
11	e	14 28						Traces, parmi l'agitation MS.
	F	49						
12	e	20 55						L irrégulières.
	F	21 14						
13	e	19 44 5						Interruption de l'éclairage $2^h 35^m - 9^h 00^m.$ L irrégulières. F indistinct (vent et agitation MS).
	L	55						
	F	20 22						
14	L	9 7						F indistinct (vent et agitation MS).
	F	42						
	L	2 14						
15	M_1	22 29	24.0					(9380) F indistinct (vent et agitation).
	M_2	37						
	M_3	37						
16	eP	17 51 5	7					Se confond avec le suivant.
	$e(PR_1)$	54						
	eS	18 1 34						
	L	20 36						
	M_1	29 11						
	M_2	23 22.0						
	M_3	32 22.4						
17	eP	5 12 55	12.0					Traces.
	eS	17 49						
	L	22						
	M_1	26 3						
	M_2	4 12.0						
	M_3	7 10.2						
	L	6 29						
	M_1	31 35						
	M_2	32 2 13.6						
M_3	34 35 15.2							
17	F	7 28	13					Traces.
	e	8 4						
	F	9						
	eP	12 41 46						
17	(PS)	52 53						F pendant le changement de feuilles.
	L	13 10						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
17	M_1	13 23 25	23.0		+ 23			
	M_2	25 21	21.4		- 45			
	M_3	26 25	23.4	+ 26				
	M_4	33	21.7			- 26		
	M_5	30 14	19.2			+ 31		
18	e	6 38 46						L irrégulières.
	L	48						V hors d' action.
	F	7 14						
	e	9 59 22						
	L	10 1						
	F	12						
	e	10 29 44						
	L	34						
	M	34 7	9.0		1.5			
	F	57						
	iP	14 15 32					5750	Dilatation. Coordonnées de l'épi-centre:
	S	22 55						$\alpha = 77^\circ, 0 \text{ NW}$
	L	32						$\varphi = 36^\circ, 7 \text{ N}$
	M	39 33	21.7			+121		$\lambda = 31^\circ, 7 \text{ E}$
								Asie Mineure
							Se confond avec le suivant.	
	eP	18 2 6				(6420)	Très faible.	
	eS	10 5						
	L	24	24					
	F	49						
19	eP	0 37 56				56.0	Très faible; ressemble beaucoup au tremblement d. t. du 18/III (iP).	
	S	45 14						
	L	57						
	F	1 19						
	e	12 14					L irrégulières.	
	L	18	13					
	F	31						
	e_1	15 16 29						
	e_2	18 5						
	L	20	14					
F	23							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques		
				A_n μ	A_e μ	A_z μ				
19	iP	19 13 34	5				6650	Dilatation. L irrégulières. Coordonnées de l'épi-centre: $\alpha = 58^\circ, 1 \text{ SE}$ $\varphi = 6^\circ, 8 \text{ N}$ $\lambda = 152^\circ, 0 \text{ E}$.		
	S	21 45	10							
	L	32								
	iP	19 38 17	3				2830	Iles Carolines. Se confond avec le suivant. Compression. L irrégulières. Epi-centre: $\alpha = 90^\circ, 0 \text{ E}$ $\varphi = 45^\circ, 4 \text{ N}$ $\lambda = 142^\circ, 2 \text{ E}$.		
	iS	42 47	8							
	L	46								
	F	20 15								
	F	20 15								
20	eP	7 29 27					(8120)	Très faible.		
	S	33 53								
	L	57								
	F	8 44								
	eP	20 43 26								
	eS	52 49					(8070)	Replique du précédent. Très faible; F indistinct.		
	L	21 6								
	P	12 19 22	4.5						9430	L irrégulières.
	(PR_1)	22 44								
	eS	29 54	7							
i	31 58									
SR_1	36 1	16								
	SR_2	40 2	19				Ca 2500	Les phases indistinctes. L irrégulières.		
	L	48								
	F	14 15								
	eP	14 38 55	3.5							
	L	15 21								
	F	18 6								
	e	19 34 37								
	F	20 37								
	e	22 25 25								
	F	55								
22	eP	16 30 15					3050	V hors d'action dès 2 ^h 22 III. L irrégulières. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 10^\circ, 0 \text{ W}$ $\varphi = 44^\circ, 6 \text{ N}$ $\lambda = 64^\circ, 0 \text{ E}$.		
	S	35 2								
	L	39								
	F	17 23								

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ^*	μ	μ	kl.	
22	<i>iP</i>	18 40 23	5				(7890)	Les phases se concordent assez mal. <i>L</i> irrégulières.
	<i>PR₂</i>	44 41						
	<i>PR₃</i>	46 8	6					
	<i>eS</i>	49 37						
	<i>e</i>	54 15	16					
	<i>SR₂</i>	58 9	16					
	<i>L</i>	19 4						
	<i>F</i>	21 35						
23	<i>p</i>	11 44 3	2					Z et EW hors d'action. D'un foyer proche. Traces.
	<i>F</i>	52						
	<i>e</i>	11 55						
	<i>F</i>	12 32						
	<i>e</i>	21 35 57						
	<i>L</i>	42						
	<i>F</i>	48						
	<i>e</i>	6 45 47						
24	<i>F</i>	47						Trépidations de courte durée; d'un foyer proche. <i>L</i> faibles et irrégulières.
	<i>e</i>	7 21 24						
	<i>L</i>	32						
	<i>F</i>	8 2						
	<i>iP₁</i>	11 8 23				510	Trépidations bien fortes. Epicentre: $\alpha = 90^\circ - W$ $\varphi = 52^\circ, 0 N$ $\lambda = 96^\circ, 9 E.$	
	<i>iP₂</i>	32						
	<i>iS</i>	9 21					Au N des montagnes de Tannu — Ola.	
	<i>F</i>	12 42						
	<i>eP</i>	13 3 51				(460)	Replique affaiblie du précédent?	
	<i>iS</i>	4 42						
<i>F</i>	7							
<i>L</i>	19 44					Traces.		
<i>F</i>	20 4							
25	<i>eP</i>	13 24 58	5				2800	EW hors d'action. <i>F</i> indistincte (vent).
	<i>iS</i>	29 26	7					
	<i>L</i>	32	9					
26	<i>L</i>	4 55	20					
	<i>F</i>	5 9						
	<i>L</i>	12 11	26					
	<i>F</i>	31						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
26	<i>e₁(P)</i>	14 10 28					(640)	Trépidations à peine perceptibles.
	<i>e₂(S)</i>	11 38						
	<i>F</i>	14						
27	<i>P</i>	11 0 25	3				8470	Les phases réfléchies un peu avancées.
	<i>S</i>	10 9	13					
	<i>SR₁</i>	14 37						
	<i>SR₂</i>	18 17						
	<i>L</i>	21	32					
	<i>M₁</i>	25 45	19.2	- 56				
	<i>M₂</i>	54	24.0	- 84				
	<i>M₃</i>	54	24.0		- 63			
<i>M₄</i>	26 7	20.4	+ 53					
<i>M₅</i>	7	20.0		+ 49				
<i>F</i>	15 9							
29	<i>L</i>	7 56						Troublé par le vent. <i>L</i> irrégulières.
	<i>F</i>	59						
	<i>e</i>	16 4 45						
	<i>L</i>	10						
<i>F</i>	42							
31	<i>L</i>	9 2						Ressemble au précédent. Traces.
	<i>F</i>	7						
	<i>e</i>	15 23 38						
	<i>L</i>	36						
	<i>F</i>	53						
	<i>e</i>	17 1						
	<i>F</i>	19						

T. Kravetz.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

E. f. du Secrétaire Perpétuel A. Fersman.

Septembre 1926.

— Бесплатно —

№ 4.

Avril 1926.

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
de la station sismique de 1^{re} classe
IRKUTSK

$\varphi = 52^{\circ}16'18''$ N., $\lambda = 104^{\circ}18'36''$, 6 E, h = 467 m.

Sous-sol.: argile.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
1/iv	<i>c</i>	0 41						Traces, d'un foyer proche. Compression. Epicentre (approximatif): $\alpha = 66^{\circ},7$ SE $\varphi = 38^{\circ},0$ N. $\lambda = 133^{\circ},4$ E Mer de Japon
	<i>F</i>	45						
	<i>iP</i>	16 9 27	4				2770	
	<i>S</i>	13 53	10					
	<i>L</i>	16	9					
	<i>M₁</i>	16 16	9,6	+ 12				
	<i>M₂</i>	25	13,6		+ 30			
	<i>M₃</i>	18 55	10,2	- 29				
	<i>M₄</i>	56	9,9		- 26			
	<i>M₅</i>	56	8,0			+ 9		
	<i>M₆</i>	19 4	9,4	- 26				
<i>M₇</i>	4	7,8			+ 11			
<i>M₈</i>	5	8,2			- 18			
<i>F</i>	18 56							
2	<i>e</i>	12 14 17						
	<i>L</i>	21	15					
	<i>F</i>	43						
3	<i>e</i>	2 41 46						L irrégulières; vent.
	<i>L</i>	47						
	<i>F</i>	3 1						
	<i>L</i>	23 37	15					
<i>F</i>	44							
4	<i>c(P)</i>	10 20 51					(4000)	

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_z	A_e		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
4	<i>e(S)</i>	10 26 37	20					
	<i>L</i>	32	22					
	M_1	35 25	14,2	+ 2				
	M_2	25	15,6		+ 3			
	M_3	27	14,2			- 4		
	<i>F</i>	11 6						
5	<i>eP</i>	23 41 29	6				8940	L irrégulières.
	PR_1	44 41						
	<i>S</i>	51 36	8					
	SR_1	57 5						
6	<i>L</i>	0 12	20					
	<i>F</i>	59						
	e_1	9 54 04						Troublé par le vent. L irrégulières. F indistinct.
	e_2	58 24						
	<i>L</i>	10 2	24					
	<i>M</i>	9 0	20,0			+ 4		
	<i>iP</i>	19 38 22	7,5				3010	Dilatation. Coordonnées de l'épi- centre: $\alpha = 90^\circ,0$ E $\varphi = 44^\circ,8$ N. $\lambda = 144^\circ,2$ E Iles Kouriles. F indistinct.
	<i>S</i>	43 6						
	M_1	50 36	19,9			- 42		
	M_2	43	18,4	- 29				
7	<i>e</i>	23 58 14						F indistinct(vent).
	<i>L</i>	0 3						
	<i>L</i>	15 11	21					
	<i>F</i>	33						
	<i>iP</i>	23 5 8					3070	Dilatation. Replique du tremble- ment d. t. du 6. IV. Epicentre: $\alpha = 90^\circ,0$ E $\varphi = 44^\circ,5$ N. $\lambda = 144^\circ,9$ E Iles Kouriles. F indistinct(vent).
	<i>S</i>	9 56						
8	<i>P</i>	10 31 22	4,5				7360	Compression, suivie d'une dilata- tion plus vive. L irrégulières.
	<i>S</i>	40 9	5,5					
	<i>L</i>	51	22					
	<i>F</i>	12 23						
9	<i>e</i>	3 38						F indistinct(vent).
	<i>L</i>	41	18					
	M_1	45 27	12,2	+ 2				
	M_2	29	12,5		- 3			

Dâtes	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
10	M_3	32 12 4						
	<i>eP</i>	10 9 59	3 et 4			+ 7	2600	L irrégulières, les périodes courtes.
	<i>iP₁</i>	10 6						
	<i>iP₂</i>	11						
	<i>iP₃</i>	15						
	<i>S</i>	14 12						
	<i>L</i>	16						
	<i>F</i>	11 29						
	<i>e</i>	11 50						Traces.
	<i>L</i>	12 5						
11	<i>F</i>	30						
	<i>eP</i>	21 45 42					(90)	Trépidations de courte durée. Les phases indistinctes.
	<i>e(S)</i>	52						
	<i>F</i>	51						
	<i>eP</i>	6 32 3					3000	L irrégulières. V. le 7/IV.
	<i>eS</i>	36 46						
12	<i>L</i>	40						
	<i>F</i>	7 29						
	<i>iP</i>	8 44 33	4				8790	Dilatation. Coordonnées de l'épi- centre: $\alpha = 65^\circ,0$ SE $\lambda = 167^\circ,8$ E $\varphi = 6^\circ,0$ S. Au N de Nouvelles Hebrides.
	<i>S</i>	54 32	6,5					
	<i>L</i>	9 5	48					
	M_1	9 44	35,0	- 437				
	M_2	44	27,2		- 319			
	M_3	57	29,8	+ 297				
	M_4	10 58	29,6		+ 189			F pendant le changement des feuilles. (Vers 14 ^h).
	M_5	14 4	28,8			+ 181		
13	M_6	17 0	23,4			- 201		
	M_7	23 3	18,5			- 169		
	<i>iP</i>	15 56 40					150	Compression. Trépidations de courte durée, assez compliquées dans P. Coordonnées de l'épi- centre: $\alpha = 72^\circ,7$ SW $\varphi = 51^\circ,9$ N. $\lambda = 102^\circ,2$ E Alpes de Tounka.
	<i>iS</i>	57						
13	<i>F</i>	16 17						
	<i>e</i>	3 11						Traces. P. è. vent.
	<i>L</i>	18						
	<i>F</i>	27						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
13	<i>e</i>	6 39						Traces.
	<i>F</i>	41						
	<i>e</i>	9 7						Traces.
	<i>L</i>	11						
	<i>F</i>	22						
14	<i>e</i>	23 27						Traces.
	<i>F</i>	39						
15	<i>e(P)</i>	0 9 58						Traces d'un tremblement d. t. éloigné. NS hors d'action.
	<i>L</i>	39						
	<i>F</i>	1 7						
	<i>L</i>	3 34	12					Traces, sur Z seulement.
	<i>F</i>	40						
	<i>L</i>	6 31	18					Traces.
	<i>F</i>	46						
	<i>P</i>	9 39 20	2				8830	Compression. V. le 12/IV.
	<i>S</i>	49 22	6					
	<i>L</i>	10 4	Ca 20					L irrégulières.
	<i>F</i>	11 6						
16	<i>eP</i>	0 41 29	< 1 ^s				8800	V. le précédent. F pendant le changement des feuilles. (Vers 2 ^h).
	<i>eS</i>	51 29	6					
	<i>L</i>	1 6	20					
	<i>e</i>	12 18						
	<i>L</i>	22	13					
	<i>F</i>	54						
17	<i>L</i>	4 19						Traces.
	<i>F</i>	46						
19	<i>e</i>	16 10						Traces.
	<i>F</i>	19						
20	<i>eP</i>	0 0 43						Trépidations; d'un foyer proche. Les phases indistinctes.
	<i>F</i>	9						
	<i>e</i>	20 1						
<i>L</i>	5							
<i>F</i>	10							

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
22	<i>L</i>	17 26						Traces.
	<i>F</i>	29						
23	<i>eP</i>	23 55 51					4520	F irrégulières; F indistinct(vent).
	<i>S</i>	0 2 7	5					
	<i>SR₂</i>	5 33						
	<i>L</i>	11						
	<i>L</i>	11						
24	<i>eP</i>	0 25 52					5700	Faible et incertain. F pendant le changement des feuilles (vers 2 ^h).
	<i>S</i>	33 12						
	<i>SR₁</i>	36 34						
	<i>L</i>	41						Traces; troublé par le vent.
	<i>L</i>	9 19						
	<i>F</i>	38						De même.
	<i>L</i>	12 56						
	<i>F</i>	13 10						Troublé par le vent.
	<i>L</i>	4 23	11					
25	<i>F</i>	43						
	<i>L</i>	4 23						
26	<i>e</i>	5 37						Semble parvenir d'un foyer pas trop éloigné.
	<i>F</i>	43						
27	<i>eP</i>	21 30 42					6640	eP et L à peine perceptibles; F indistinct(vent).
	<i>S</i>	38 52						
	<i>L</i>	53						
28	<i>iPR₁</i>	11 33 16	5				ca 16000	iPR, sur Z seulement, L irrégulières; F indistinct(vent).
	<i>S₁P₁S₁P</i>	43 38	15					
	<i>e</i>	55 28						
	<i>L</i>	12 4						
	<i>L</i>	12 4						
29	<i>L</i>	8 13	14					Traces, troublé par le vent.
	<i>F</i>	17						
	<i>L</i>	10 14	15					
	<i>F</i>	18						

T. Kravetz.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS

Octobre 1926

E. F. du Secrétaire Perpétuel I. Kračkovskij.

— БЕСПЛАТНО —

№ 5.

Mai 1926.

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel

 de la station sismique de 1^{ère} classe

IRKUTSK
 $\varphi = 52^{\circ}16'18''$ N., $\lambda = 104^{\circ}18'33''$, 6 E, h = 467 m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_H	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
2/v	e_1	10 7 11						L irrégulières; EW plus forte que NS.
	e_2	11 39						
	L	16						
	F	47						
7	eP	6 18 5	4				3420	L irrégulières.
	S	23 16	9					
	L	29	18					
	M_1	32 10	17.4			+ 20		
	M_2	17	20.0			- 24		
	F	10 56						
	iP	8 35 39					220	
	iS	36 3						
F	43						Compression. Trépidations minuscules. Se superpose au précédent. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 90^{\circ}$, 0 W, $\varphi = 52^{\circ}$, 2 N, $\lambda = 101^{\circ}$, 1 E. Alpes de Kitoï.	
8	eP	8 0 7					2480	Traces à peine perceptibles.
	eS	4 11						
	L	8						
	F	18						
	eP	11 18 47					370	
	S	19 28						
F	30							

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
9	<i>eP</i>	20 4 29					360	Trépidations faibles. Ressenti à Bargouzine, III — IV degrés.
	<i>S</i>	5 9						
	<i>F</i>	22						
10	<i>P</i>	8 24 37	3				2960	Compression, NS hors d'action; L irrégulières; se confond avec le suivant.
	<i>S</i>	29 17	8					
	<i>L</i>	33						
	M_1	34 23	9.8		- 10			
	M_2	33	8.5			- 4		
	<i>e</i>	8 56 39						
11	<i>eP</i>	9 23 55					110	V hors d'action; P à peine perceptible. D'un foyer proche. NS à peine distinct, F pendant le changement des feuilles (vers 14h).
	<i>F</i>	27						
	<i>eP</i>	7 43 47						
	<i>eS</i>	59						
	<i>F</i>	49						
	<i>e</i>	10 51 37						
	<i>L</i>	52	8					
	<i>F</i>	54						
	e_1	12 11 40	2					
	e_2	19 8	11					
	<i>L</i>	30	30					
	M_1	32 41	22.2		+ 14			
	M_2	53	21.8		- 13			
	M_3	33 3	20.8		+ 13			
	M_4	14	20.0		- 12			
M_5	24	18.0		+ 8				
12	<i>L</i>	5 22					8250	Traces, troublé par le vent. Très faible; L irrégulières; se confond avec le suivant.
	<i>F</i>	38						
	<i>eP</i>	15 4 53						
	<i>eS</i>	14 25	12					
	SR_1	19 17	12					
	<i>L</i>	29	28					
	<i>L</i>	16 2	13					
	<i>F</i>	33						
	13	<i>L</i>	14 40	10				
<i>F</i>		45						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
13	<i>L</i>	15 9	20					
	<i>F</i>	36						
14	<i>L</i>	18 2						Traces.
	<i>F</i>	23						
15	<i>L</i>	5 58						Traces.
	<i>F</i>	6 16						
16	e_1	16 49 17						Très faible.
	e_2	51 53		5				
	<i>L</i>	53		9				
	<i>F</i>	17 10						
17	<i>P</i>	17 30 3	6				8600	Dilatation; L faibles. Epicentre (approximatif): $\alpha = 80^\circ, 2 \text{ SE};$ $\varphi = 4^\circ, 1 \text{ N};$ $\lambda = 178^\circ, 9 \text{ E}.$ Océan Pacifique.
	<i>S</i>	39 53		7.5				
	<i>L</i>	57		18				
	<i>F</i>	18 7						
18	<i>L</i>	22 47	18					V hors d'action.
	<i>F</i>	23 44						
	<i>e</i>	1 35						
	<i>L</i>	42		15				
19	<i>F</i>	54						Traces, d'un foyer pas trop éloigné. V et NS hors d'action.
	<i>e</i>	10 49						
	<i>L</i>	51						
	<i>F</i>	59						
20			3.5				4570	L irrégulières; les phases préliminaires très faibles; V hors d'action. Phases indistinctes. D'un foyer proche. Dilatation; α vers SE, F indistincte (vent).
	<i>eP</i>	21 21 56						
	<i>eS</i>	28 15						
	<i>L</i>	36						
	<i>F</i>	22 6						
20	<i>eP</i>	5 45 30	2 et 6					
	<i>F</i>	55		ca 20				
	$e_1(PR_1)$	7 12 5						
	e_2	18 11						
20	e_3	22 15	36					
	<i>L</i>	25						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
20	M_1	7 28 56	25.6		+ 64			
	M_2	29 13	27.2		- 79			
	M_3	32 18	22.3			- 52		
	M_4	40	24.0			- 60		
	e	10 27						Traces.
	F	30						
	L	10 46						
	F	11 8						
	L	11 16						
	F	12 7						
22	e	13 3						Traces à peine perceptibles; semble parvenir d'un foyer proche.
	F	9						
	L	16 44	15					Interruption de l'éclairage 4h54m - 8h 44m.
	F	48						
	eP	23 15 57					1850	Phases indistinctes. F indistincte (vent).
	eS	19 7						
	L	21						
	e	2 48	15					V hors d'action.
	L	51						
	F	3 3						
23	e	22 56						
	L	23 2						
	F	25						
	eP	19 4 2						Trépidations; se confond avec le suivant.
	eP	19 7 22						De même.
	eP	19 21 13					190	Même caractère.
	IS	34						
	F	46						
	iP	19 50 50	4				2990	Dilatation violente. Epicentre: $\alpha = 90^{\circ},0$ E; $\varphi = 45^{\circ},1$ N; $\lambda = 144^{\circ},0$ E. Iles Kouriles.
	IS	55 32	10					
e	58 32							
L	20 0	18						
F	22 5							

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
27	L	17 7						Entièrement troublé par le vent.
	F	57						
28	L	0 44						De même.
	F	55						
	e_1	22 39 57						Toutes les phases et F troublées par le vent.
	e_2	44 17						
29	L	47						
	e	6 36						Trépidations; phases indistinctes; p. é. agitation MS.
	F	38						
	e	6 44 2	4					Phases indistinctes. F invisible (vent).
	e	20 54 10						Très faible.
	L	21 4						
	F	37						
	eP	22 44 58					4140	L irrégulières.
	S	50 53						
	eL	56						
F	23 55							
30	e	0 4 2						V hors d'action. D'un foyer proche.
	F	15						Phases indistinctes.
31	L	6 20						NS hors d'action.
	F	25						
	eP	13 48						
	L	14 22						
	M_1	28 9	20.0					eP en absence des repères de minutes; S pendant le changement des feuilles. V hors d'action.
	M_2	29 8	17.0	+ 3		- 6		
	F	16 34						

T. Kravetz.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Novembre 1926.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— БЕСПЛАТНО —

№ 6.

Juin 1926.

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel

 de la station sismique de 1^{ère} classe

IRKUTSK
 $\varphi = 52^{\circ}16'18''$ N; $\lambda = 104^{\circ}18'33''$, 6 E; h = 467 m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
1/vi	<i>e</i>	18 20 20						
	<i>L</i>	35						Trace.
	<i>e</i> ₁	18 43 6						Phases indistinctes.
	<i>e</i> ₂	52 14	6					
	<i>L</i>	54	14					
	<i>F</i>	19 32						
	<i>P</i> (<i>S</i>)	22 30 50 41 14	6				(9280)	<i>L</i> et <i>F</i> indistinctes (vent).
3	<i>eP</i>	4 59 35					9400	Coordonnées de l'épicentre:
	<i>S</i>	5 10 5						$\alpha = 62^{\circ}.6$ SE;
	<i>SR</i> ₁	15.8						$\varphi = 11^{\circ}.1$ S;
	<i>SR</i> ₂	19.6						$\lambda = 168^{\circ}.6$ E.
	<i>SR</i> ₃	20.9						Au N des Nouvelles Hébrides.
	<i>L</i>	37						
	<i>F</i>	8 3						
4	<i>eP</i>	0 19 59					3080	
	<i>S</i>	24 48						
	<i>L</i>	29						
	<i>M</i> ₁	30 32	14.4	— 7				
	<i>M</i> ₂	57	14.0	— 7				
	<i>F</i>	1 44						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
4	P_1	6 55 38					2280	Condensation. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 39^\circ.1$ SW; $\varphi = 35^\circ.8$ N; $\lambda = 89^\circ.1$ E.
	iP_2	43						
	PR_1	58						
	PR_2	57 22						
	S	59 25						
	L	7 1						
	M_1	2 2	14.7	+ 19				
	M_2	4	11.7		- 26			
	M_3	3 14	9.8		+ 24			
	M_4	18	9.4			+ 28		
	P	8 7 52				2400	Superposé au précédent. Répétition. F indistincte (vent).	
	S	11 49	9					
	L	14						
	M	15 36	9.2					8
6	e	20 50 5					Très faible.	
	L	56						
6	e	21 38 56					Trace d'un tr. d. t. proche.	
	F	54						
9	e	5 3 31					Phases et F indistinctes (vent).	
	L	10						
	L	5 53	12					
	e	15 39 59						
	L	46					Phases indistinctes (vent).	
	L	46						
10	e_1	19 36 36					Id.	
	e_2	41 17						
	L	47						
11	eP	9 52 34					Phases ultérieures indistinctes; F masquée par le vent.	
12	L	3 19	18					
	F	53						
13	L	2 20					Phases préliminaires pendant le changement du papier. L irrégulières (vent).	
	F	3 5						
14	eP	22 27 56						
	L	30						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques		
				A_n	A_e	A_z				
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.			
N	P	23 38 43					2970	Dilatation. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 90^\circ.0$ E; $\varphi = 45^\circ.0$ N; $\lambda = 142^\circ.8$ E. Océan Pacifique dans la zone des Iles Kouriles. F masquée par le vent.		
	eS	43 24								
	L	49								
	M_1	51 22	15.2	+ 7						
	M_2	32	15.1		+ 7					
	15	e	20 31 45						5000	L irrégulières.
F		21 23								
eP		22 51 39								
eS		58 21	12							
SR_1		23 1.9	13							
L		8								
F		49								
16		e	2 1 33					Trace. F pendant le changement du papier. Début pendant le changement du papier.		
		$e(S)$	14 0 47							
		L	5	10						
	F	15 5								
	F	15 5								
17	$e(P)$	9 44 34				1740	Trace. D'un foyer proche.			
	P	18 17 12								
	S	20 12								
	L	22								
	M_1	23	10.0		+ 11					
	M_2	47	9.2	- 6						
	M_3	48	9.8		- 12					
	M_3	48	9.8		- 12					
	M_3	48	9.8		- 12					
18	iP_1	6 15 59				170	Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 90^\circ.0$ W; $\varphi = 52^\circ.2$ N; $\lambda = 102^\circ.1$ E. Alpes de Kitoj.			
	iP_2	16 3								
	iS_1	18								
	iS_2	22								
	F	20								
	F	20								
	iP_1	6 30 1				175	Répétition du précédent.			
	iP_2	6								
	iS_1	21								
	iS_2	25								
	F	32								
	F	32								
	P	10 52 39	4			5810	F masquée par le vent.			
	S	11 0 5	8							
	L	12	21							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
19	(e)	0 8 36	20					
	L	1 32						
	F	2 5						
	L	2 24						
	P	11 33 40					7350	Début pendant le changement du papier. F masquée par le vent. Phases indistinctes.
	S	42 27						
	L	55						
	F	13 48						
20	P	1 0 13					Tr. d t. local.	
	F	2						
	e	7 13 58					Phases indistinctes, sismogramme mutilé par le vent.	
	eP	12 54 13					D' un foyer proche.	
	F	59					Phases indistinctes.	
21	eP	14 47 22					Id.	
	F	52						
	iP	8 55 50				3500	Dilatation. Heure avec la précision d' 1/2 minute, faute de repères de minutes.	
	S	9 1 7						
	L	7						
	M ₁	10 27	16.0		+ 9			
	M ₂	40	16.0	- 4	- 6			
	M ₃	54	14.8					
	M ₄	11 0	16.2			+ 8		
	F	11 5						
22	iP	11 37 37				170	Heure avec la précision d' 1/2 minute. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 85^{\circ}.1$ NE; $\varphi = 52^{\circ}.4$ N; $\lambda = 106^{\circ}.8$ E.	
	iS	56						
	F	44					Baie Proval au lac Baikal; ressenti à Irkutsk; intensité III R - F.	
	L	16 12						
23	F	24						
	eP	23 24 49				2390	Toutes les phases faibles; L irrégulières.	
	eS	28 45						
	L	31						
	L	13 52					NS et EW inactifs.	
F	56							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
24	eP	17 37 4	13				(225)	24/VI de 1 h 59 m à 1 6h 15 m. lumière suspendue; détermination des constantes.
	e(S)	29						
	F	45						
	iP	19 54 38					420	
	S	55 24						
	F	20 20						
	iP	21 26 46					6825	Dilatation. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 36^{\circ}.9$ SE; $\varphi = 2^{\circ}.2$ S; $\lambda = 136^{\circ}.1$ E.
	iS	35 6						
	L	48					3850	Au N de la Nouvelle Guinée. L irrégulières.
	25	eP		20 32 38				
eS		38 17						
SR ₃		41.6						
L		46						
F		21 26						
26		P	19 56 0				5870	Coordonnées approximatives de l'épicentre: $\alpha = 74^{\circ}.8$ NW; $\varphi = 37^{\circ}.4$ N; $\lambda = 29^{\circ}.3$ E. Partie méridionale de l'Asie Mineure.
		S	20 3 29					
	L	12						
	M ₁	59	9.8	+ 35				
	M ₂	16 59	12.3	+ 27				
	M ₃	20 27	15.3	+ 42		- 36		
	M ₄	22 25	12.2					
M ₅	23 46	12.3						
M ₆	25 24	13.7						
M ₇	29	13.4				+ 31		
27	eP	18 20 6					De 23 h 20 m du 26/VI à 15 h 7 m du 27/VI lumière suspendue. Détermination des coordonnées.	
	F	20					Phases indistinctes.	
28	eP	3 32 46				6180	Z inactif.	
	S	40 32						
	SR ₁	44.4						
	L	53						
	M ₁	5	15.1	+ 13				
	M ₂	12	13.8		+ 47			
	M ₃	58 14	14.3	+ 27				
	M ₄	37	15.1		+ 32			
	M ₅	47	12.2		- 24			
	M ₆	4 0 49	15.3	- 32			Se confond avec le suivant.	

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
28	<i>eP</i>	6 24 55					5930	Superposé au précédent. Du même foyer. <i>F</i> masquée par le vent.
	<i>S</i>	32 27						
	<i>SR₁</i>	36.4						
	<i>L</i>	45						
	<i>M₁</i>	12	15.9		+65			
	<i>M₂</i>	16	14.9		-9			
	<i>M₃</i>	24	13.2			-53		
	<i>M₄</i>	29	13.0		-10			
	<i>M₅</i>	49 13	14.7		+22			
	29	<i>P</i>	2 28 21					
<i>e₁</i>		2 29 56						
<i>e₂</i>		33 6						
<i>e₃</i>		34 6						
<i>F</i>		3 8						
<i>eP</i>		4 48 32						
<i>e'S</i>		55 8						
<i>L</i>		5 1	14					
<i>F</i>		28						
<i>iP</i>		14 33 3						
<i>S</i>		37 27						
<i>L</i>		41						
<i>M₁</i>		46 40	15.4			+85		
<i>M₂</i>		47 48	10.8		+37			
<i>M₃</i>		53	10.4		+40			
<i>M₄</i>		48 0	13.2		-50			
<i>M₅</i>		50 33	9.8		+19			
<i>M₆</i>		34	14.1			+70		
<i>M₇</i>		35	10.0		-23			
<i>F</i>	18 37							
30	<i>eP</i>	6 15 18					(2380)	<i>F</i> masquée par le vent. <i>L</i> irrégulières. Tr. d. t. local. Phases indistinctes.
	<i>e(S)</i>	19 13						
	<i>L</i>	22						
	<i>P</i>	11 59 13						
	<i>F</i>	12 1						
	<i>e</i>	12 7 1						
	<i>F</i>	29						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
30	<i>P</i>	22 57 55					2850	<i>L</i> irrégulières.
	<i>S</i>	23 2 27						
	<i>L</i>	7	7					
	<i>F</i>	Ca24						

A. Treskov.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Décembre 1926.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— БЕСПЛАТНО —

Издательство Академии Наук СССР. Ленинградский Гублит № 33436. 7, 1/2 печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ. Ленинград, Тучкова наб., 2.

N^o 7.

Juillet 1926.

Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
de la station sismique de 1^{ère} classe
IRKUTSK

$\varphi = 52^{\circ}16'18''$ N; $\lambda = 104^{\circ}18'33''$, 6 E; h = 467 m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
1/vii	<i>e</i>	4 30 48						
	<i>F</i>	32						
	<i>e</i>	4 37 4						
	<i>F</i>	48						D'un foyer proche.
	<i>eP</i>	14 18 23					6110	Océan Indien.
	<i>S</i>	26 5						
	<i>L</i>	40						
	<i>M₁</i>	41 56	14.2		+ 43			
	<i>M₂</i>	43 19	11.3					
	<i>M₃</i>	44	13.2	+ 34				
	<i>M₄</i>	44 14	13.4					
	<i>M₅</i>	18	12.8	+ 36				
	<i>M₆</i>	25	15.7		+ 47			
	<i>M₇</i>	48 28	16.1					
	<i>M₈</i>	34	16.7	+ 23				
	<i>M₉</i>	37	14.6					
	<i>M₁₀</i>	49 35	18.9		+ 56			
	<i>M₁₁</i>	52	12.2	+ 21				
	<i>M₁₂</i>	57	12.6					
	<i>F</i>	17 50						
<i>e₁</i>	19 21 36							
<i>e₂</i>	23 34							
<i>F</i>	25							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
1	<i>e</i>	19 51 4	20					L très faible et irrégulière. Mouvements plus forts de période de 25 ^s à 21 ^h 44 ^m .
	<i>L</i>	20 4						
	<i>F</i>	36						
	<i>e</i> ₁	20 49 16						
	<i>e</i> ₂	51 22						
	<i>L</i>	21 9						
	<i>F</i>	0a23						
2	<i>e</i> ₁	6 25 24						
	<i>e</i> ₂	26 30						
	<i>F</i>	47						
	<i>e</i> ₁	7 30 55						
	<i>e</i> ₂	35 0					Sismogramme très faible.	
	<i>L</i>	42						
	<i>L</i>	9 32					Trace.	
	<i>F</i>	35						
	<i>L</i>	13 13	25					
	<i>F</i>	25						
	3	<i>P</i>	3 57 6	22				6720
		(<i>PR</i> ₂)	4 0 53					
		<i>S</i>	5 21					
	<i>L</i>	20						
	<i>F</i>	46						
	<i>e</i>	10 14					Mouvements faibles et irréguliers, peut-être <i>L</i> .	
	<i>F</i>	39						
5	<i>L</i>	18 2					Trace.	
	<i>F</i>	5						
6	<i>eP</i>	16 34 1	12				2500	
	<i>eS</i>	38 5						
	<i>L</i>	42						
	<i>F</i>	17 13						
	<i>L</i>	19 13						
	<i>F</i>	28					Trace.	

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
6	<i>P</i>	21 28 27	21				4520	
	<i>S</i>	34 43						
	<i>L</i>	44						
	<i>F</i>	22 3						
7	<i>eP</i>	11 51 43					6760	
	<i>S</i>	12 0 0						
	<i>L</i>	15						
	<i>F</i>	35						
8	<i>e</i>	7 33 1						
	<i>F</i>	52						
	<i>e</i> ₁	8 0 41						D'après Z.
	<i>e</i> ₂ (<i>L</i>)	6						
	<i>F</i>	21						
	<i>L</i>	15 16						
9	<i>F</i>	40						Phases préliminaires pendant le changement du papier. Mutilé par le vent.
	<i>L</i>	14 12						
	<i>F</i>	31						
	<i>L</i>	15 55						Trace.
	<i>F</i>	16 8						
	10	<i>eP</i>		1 27 14	17			
<i>L</i>		43						
	<i>P</i>	11 0 38					6020	
	<i>S</i>	8 15						
	<i>L</i>	17						
	<i>M</i> ₁	23 6	16.0		- 20			Vent et forts MS II.
	<i>M</i> ₂	27 34	17.6		- 22			Se confond avec le suivant.
	<i>M</i> ₃	28 48	15.6	+ 9				
	<i>P</i>	12 49 45					6030	Réplique du précédent. <i>L</i> faible et irrégulière.
	<i>S</i>	57 23						
	<i>L</i>	13 4						
	<i>F</i>	14						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
10	<i>eP</i>	23 7 45	12.0		- 1		3080	
	<i>eS</i>	12 34						
	<i>L</i>	16						
	M_1	20 59						
	<i>F</i>	23 50						
11	e_1	10 51 30						Mutilé par le vent.
	e_2	54 44						
12	<i>e</i>	0 50 9						Trace.
	<i>F</i>	54						
	<i>eP</i>	14 41 47					6000	Toutes les phases très faibles.
	<i>eS</i>	49 23						
	<i>L</i>	15 1						
	<i>eP</i>	17 1 7						
	<i>eS</i>	8 45						
	<i>L</i>	20	17				6030	Id. D'après Z.
	<i>e(P)</i>	22 15 6						
	<i>L</i>	32						
	<i>F</i>	23 40						
13	<i>eP</i>	2 27 24	23					D'après Z.
	<i>L</i>	40						
	$e_1(P)$	7 37 18						
	$e_2(S)$	45 51						
	<i>L</i>	58						
	<i>F</i>	8 15					(7070)	Faible sismogramme mutilé par mouvements étrangers.
	<i>P</i>	19 59 26						
	<i>iS</i>	35						
	<i>F</i>	20 5						
14	<i>eP</i>	22 30 44	14.0				4770	<i>F</i> masquée par le vent.
	<i>S</i>	37 14						
	SR_1	40.8						
	<i>L</i>	47						
	M_1	48 25						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
14	M_2	22 48 26	14.0	- 10				
	M_3	50 46	12.0					
15	<i>P</i>	18 30 28	7					2250
	<i>eS</i>	34 12						
	<i>L</i>	37						
	<i>F</i>	19 13						
	<i>eP</i>	21 53 47	13.9	- 8	+ 8			(2690)
	<i>e(S)</i>	58 7						
	<i>L</i>	22 4						
	M_1	8 16						
	M_2	19						
	M_3	20						
	M_4	22						
	<i>F</i>	Ca 23						
16	(S)	2 24 46	20.0		+ 8			
	<i>L</i>	37						
	M_1	44 57						
	M_2	45 14						
	M_3	46 33						
	M_4	38						
	<i>F</i>	Ca 5						
17	<i>P</i>	19 19 13	2					2340
	<i>eS</i>	23 5						
	<i>L</i>	25						
	<i>F</i>	Ca 20						
18	e_1	19 42 31						L irrégulières précédées de mouvements de courte période de 2 ^s .
	e_2	43 59						
	e_3	49 11						
	<i>F</i>	20 27						
19	e_1	21 23 24	6					Phases indistinctes et faibles.
	e_2	34 4						
	e_3	36 52						
	<i>L</i>	38						
	<i>F</i>	55						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques	
				A_n μ	A_e μ	A_z μ			
20	e_1	23 56 10							
	e_2	0 6 51							
	F	12							
21	L	2 44	22						
	F	3 46							
22	e	8 4					Trace.		
	F	8							
23	e_1	23 7 23					5320	Dilatation. Coordonnées approximatives de l'épicentre: $\alpha = 34^\circ.5$ SE; $\varphi = 9^\circ.6$ N; $\lambda = 129^\circ.2$ E. Iles Philippines.	
	e_2	18 17							
	L	29							
	P	5 25 42							
24	PR_1	27 39					(560)	L irrégulières.	
	S	32 42							
	L	43							
	F	6 44							
	$e_1(P)$	18 56 28							
25	$e_2(S)$	57 30	24					D'après Z.	
	F	19 5							
	L	10 28							
26	F	38					1850	Dilatation. Coordonnées approximatives de l'épicentre: $\alpha = 71^\circ.6$ SE; $\varphi = 47^\circ.3$ N; $\lambda = 126^\circ.5$ E. Mandjourie.	
	P_1	19 0 10							
	iP_2	1 17							
	$e(S_1)$	3 19							
	iS_2	4 27							
	L	6							
	M_1	9 8		10.2		+ 4			
	M_2	26		8.2	+ 8				
	M_3	10 11		8.5					- 4
27	F	20 21							
	e_1	5 56 19							
	e_2	58 10							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
27	L	6 12	21					
	F	52						
28	eP	7 29 39	10				3420	
	eS	34 51						
	L	39						
	F	8 45						
29	P	9 4 8					8470	
	iS	13 52						
	L	29						
	M_1	35 28		15.1	- 5			
	M_2	36 24		15.5	- 7			
	M_3	39 13		16.0		+ 8		
	F	12 11						
30	e_1	22 8 15						
	e_2	13 18						
	F	30						
31	L	0 48					Trace.	
	F	58						
32	e	12 33 8	8					
	F	43						
33	L	12 59					Trace.	
	F	38						
34	e	13 2 28	7.5					A 13 ^h 5 ^m apparaissent des ondes de période de 11s qui monte progressivement à 16 s.
	F	8						
35	L	7 31						Trace.
	F	50						
36	e	21 58 17						
	F	22 19						
	e	0 56 39						
37	L	1 7	15					
	F	36						

Date	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
						A_n	A_e	A_z		
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
31	<i>eP</i>	3	57	0					390	<i>F</i> masquée par le vent.
	<i>S</i>			43						
	<i>e</i>	18	20							Faible.
	<i>L</i>		59		15					
	<i>F</i>	19	41							

A. Treskov.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Décembre 1926

Le Secrétaire Perpétuel *S. d'Oldenburg.*

— БЕСПЛАТНО —

No 8.

Août 1926.

Institut Physico-Mathématique V. Steklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel

de la station sismique de 1^{ère} classe

IRKUTSK

$\varphi = 52^{\circ}16'18''$ N; $\lambda = 104^{\circ}18'33''$, 6 E; h = 467 m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
2/viii	<i>iP</i>	5 9 23	5				(4630)	<i>NS</i> inactif. Moments des phases d'après <i>Z</i> . Dans <i>M</i> sur <i>EW</i> erreur de quelques secondes possible faute de repères des minutes.
	<i>(S)</i>	15 45						
	<i>(SR₂)</i>	19 15	11					
	<i>L</i>	23						
	<i>M₁</i>	28 3	14.0		+ 15			
	<i>M₂</i>	14	18.4			- 95		
	<i>M₃</i>	17	18.0			+ 117		
	<i>M₄</i>	30	12.0		- 12			
	<i>M₅</i>	59	16.4			- 111		
	<i>M₆</i>	29 8	18.2			+ 79		
	<i>F</i>	9 21						
	<i>P</i>	12 49 2	5				(4780)	
	<i>e(S)</i>	55 32						
	<i>L</i>	13 3	12					
	<i>F</i>	15 29						
3	<i>e</i>	18 3					Très faibles mouvements plus forts à 18 ^h 32 ^m à $T_p = 6^s$ et à 18 ^h 40 ^m à $T_p = 9-10^s$. D'un foyer proche.	
	<i>F</i>	59						
	<i>eP</i>	19 19 13						
	<i>F</i>	23						
	<i>e₁</i>	3 33	4					
	<i>e₂</i>	40 43						
								Se confond avec le suivant.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
3	<i>eP</i>	3 48 13					3620	
	<i>S</i>	53 38						
	<i>L</i>	59						
	M_1	4 3 4	12.5	+ 26				
	M_2	16	14.0		+105			
	M_3	4 21	13.2	- 25				
	M_4	23	10.6		+ 84			
	M_5	5 45	11.3	+18.5				
	M_6	46	11.8		- 67			
	M_7	6 45	12.6	+ 22				
	M_8	46	12.4		- 48			
	<i>F</i>	6 16						
	<i>eP</i>	9 32 18					3080	
	<i>eS</i>	37 7						L faible et irrégulière.
	<i>e</i>	40 19						
	<i>L</i>	45						
	<i>F</i>	10 20						
	<i>P</i>	10 41 57	8				6440	
	<i>S</i>	49 57	12					
	<i>L</i>	11 1						
M_1	8 2	16.7		+ 14				
M_2	9 37	15.9		- 8.5				
M_3	10 34	13.5		+ 11				
M_4	11 1	16.6		- 15				
<i>F</i>	13 59							
<i>eP</i>	19 50 28	5				5760		
<i>S</i>	57 52							
<i>L</i>	20 9							
M_1	14 40	16.0		+ 15			Forts MS.	
M_2	48	15.7		- 15.5				
M_3	15 23	15.1		- 17.5				
M_4	31	14.4		+ 18				
M_5	37	14.6		- 16				
<i>F</i>	21 41							
4	<i>L</i>	19 39	12					Forts MS.
	<i>F</i>	20 26						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
5	<i>eL</i>	3 6	11					D'après Z.
	<i>F</i>	21						
	<i>eL</i>	3 53						D'après Z.
	<i>F</i>	4 2						
	<i>eL</i>	4 41	11					D'après Z.
	<i>F</i>	45						
	<i>e</i>	6 1						D'après Z.
	<i>L</i>	5	11					
	<i>L</i>	6 25	11					D'après Z.
	<i>F</i>	38						
	<i>eL</i>	6 55						
	<i>F</i>	7 1						
	<i>e</i>	7 52						D'après Z.
	<i>L</i>	55	11					
	<i>F</i>	8 7						
	<i>e</i>	10 20						D'après Z.
	<i>L</i>	34	11					
	<i>F</i>	58						
	<i>eL</i>	11 28						D'après Z. Mouvements plus forts à 11 ^h 39 à $T_p = 10^s$.
	<i>F</i>	52						
<i>e</i>	12 9							
<i>L</i>	23	11						
<i>F</i>	49							
<i>eL</i>	13 4						D'après Z. Très faible.	
<i>F</i>	15							
<i>e</i>	15 9 41						D'après Z. A partir de 15 ^h 16 ^m mouvements à peine perceptibles. Plus forts à 15 ^h 38 ^m , 15 ^h 52 ^m et 16 ^h 2 ^m .	
<i>L</i>	13	11						
<i>F</i>	16 14							
<i>e</i>	16 30						D'après Z. Amplification à 16 ^h 46 ^m $T_p = 11^s$; à 16 ^h 53 ^m $T_p = 11^s$; à 16 ^h 58 ^m $T_p = 8^s$.	
<i>F</i>	17 21							

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques		
				A_n μ	A_e μ	A_z μ				
5	<i>e</i>	17 55	15							
	<i>L</i>	18 0								
	<i>F</i>	21								
	<i>e</i>	18 49						D'après Z. Mouvements plus forts à 19 ^h 9 ^m avec $T_p=11^s$.		
	<i>L</i>	55								
	<i>F</i>	19 36								
	<i>eL</i>	20 20								
	<i>F</i>	21 31								
	<i>eL</i>	22 26								
	<i>F</i>	28								
	<i>e</i>	22 57						D'après Z. A 23 ^h 6 ^m mouvements à $T_p=10-11^s$.		
	<i>L</i>	23 4								
	<i>F</i>	31								
	<i>e₁(P)</i>	23 38 6		12				(3650)	D'après Z. Se confond avec le suivant.	
	<i>e₂(S)</i>	43 32								
<i>L</i>	51									
<i>e</i>	23 59 12							<i>L</i> irrégulières; mouvements continuent jusqu'au tr. d. t. suivant.		
<i>L</i>	0 11									
6	<i>eL</i>	2 21								
	<i>F</i>	31								
	<i>eL</i>	3 2								
	<i>e₁</i>	3 17 18								
	<i>e₂</i>	22 27								
	<i>eL</i>	4 12						(3290)	<i>L</i> irrégulières; se confond avec le suivant.	
	<i>eP</i>	4 39 12								
	<i>e(S)</i>	44 16								
	<i>L</i>	52								
	<i>eP</i>	5 30 44						3620		
<i>eS</i>	36 9									

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques				
				A_n μ	A_e μ	A_z μ						
6	<i>L</i>	5 41	11.8									
	<i>M₁</i>	47 52				+ 6.5						
	<i>M₂</i>	53 14			- 5.5							
	<i>M₃</i>	54 10			+ 2							
	<i>M₄</i>	36			- 2							
	<i>M₅</i>	38				+ 3.5						
	<i>M₆</i>	57 54			- 4							
	<i>e₁(P)</i>	6 7 12					(3590)	Superposé au précédent.				
	<i>e₂(S)</i>	12 35										
	<i>L</i>	18										
	<i>M₁</i>	21 13	15.3	+ 9.5								
	<i>M₂</i>	17	15.7			- 20						
	<i>M₃</i>	22 33	10.0			- 8.5						
	<i>P</i>	7 8 14					(3330)					
	<i>e(S)</i>	13 20										
	<i>L</i>	18						Faibles mouvements continuent jusqu'au tr. d. t. suivant.				
	<i>M₁</i>	22 29							13.1		- 8	
	<i>M₂</i>	23 34							10.7		- 6.5	
<i>e(P)</i>	9 0 28					(3250)	Toutes les phases faibles; <i>L</i> irrégulières.					
<i>e(S)</i>	5 29											
<i>L</i>	12						A partir de 10 ^h 15 ^m faibles mouvements, plus forts entre 10 ^h 39 ^m et 10 ^h 50 ^m et entre 11 ^h 2 ^m et 11 ^h 6 ^m .					
<i>e(P)</i>	11 6 50											Mouvements continuent jusqu'au tr. d. t. suivant.
<i>eL</i>	18											
<i>e</i>	11 36 19						Id.					
<i>eL</i>	49											
<i>eP</i>	12 13 7					(3350)	Id.					
<i>e(S)</i>	18 14											
<i>L</i>	24											
<i>M₁</i>	27 7	14.5			- 11							
<i>M₂</i>	28 23	10.6	- 4									
<i>M₃</i>	26	10.8			- 6							
<i>e₁(P)</i>	13 23 36						A 13 ^h 33 ^m —34 ^m $T_p=7-8^s$.					
<i>e₂</i>	31											
<i>L</i>	36											
							Se confond avec le suivant.					

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
6	<i>L</i>	14 21						<i>L</i> faibles et irrégulières.	
	<i>F</i>	15 19							
	<i>eP</i>	15 58 32					3920		
	<i>PR₁</i>	59 44							
	<i>eS</i>	16 4 15							
	<i>M₁</i>	9 49	7.9		+ 2.5				
	<i>M₂</i>	49	7.7			- 4.5			
	<i>M₃</i>	51	8.0		+ 4.5				
	<i>L</i>	16 10							
	<i>M₁</i>	12 54	13.7		-19.5				
	<i>M₂</i>	55	13.4			-34			
	<i>M₃</i>	13 2	14.2			+38			
	<i>M₄</i>	8	12.5		-17.5				
	<i>M₅</i>	13	10.4			- 6			
	<i>e(P)</i>	16 48 55							Superposé au précédent.
	<i>L</i>	17 0							
	<i>F</i>	18 18							
	<i>e</i>	19 57 21							Faibles mouvements incertains jusqu'au début du nouveau tr. d. t.
	<i>eP</i>	20 41 59	3				2780		<i>L</i> irrégulières. Se confond avec le suivant.
	<i>eS</i>	46 26							
	<i>L</i>	50							
	<i>e</i>	21 32 23							<i>L</i> précédées de mouvements avec $T_p = 7^s$.
	<i>L</i>	43							
<i>eP₁</i>	22 51 14					2770	Dilatation après très faible condensation.		
<i>iP₂</i>	20								
<i>iS</i>	55 46						Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 59^{\circ} 8$ SW; $\varphi = 36^{\circ} 0$ N; $\lambda = 77^{\circ} 6$ E.		
<i>L</i>	59								
<i>M₁</i>	23 1 55	14.2			+86.5		Karakorum.		
<i>M₂</i>	59	12.6		-28.5					
<i>M₃</i>	2 2	12.9			-69.5				
<i>M₄</i>	3	12.2		+27					
<i>M₅</i>	4 5	9.1		-14.5					
<i>M₆</i>	5	9.5			- 31				

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
				A_n	A_e	A_z			
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.		
7	<i>eL</i>	10 19						De 23 ^h 55 ^m à 10 ^h 19 ^m du 7/VIII lumière suspendue. Début, principale phase et <i>F</i> pendant la pause. Mouvements continuent jusqu'au lendemain.	
	<i>e</i>	11 10 20							
	<i>L</i>	19	11						D'après Z.
	<i>e₁(P)</i>	11 39 0							<i>L</i> précédées d'ondes à $T_p = 7^s$.
	<i>e₂</i>	44 4							
	<i>L</i>	(52)							
	<i>F</i>	12 38							
	<i>e₁</i>	12 40 31							<i>L</i> irrégulières.
	<i>e₂</i>	48 46							
	<i>L</i>	52							
	<i>e</i>	13 13							
	<i>L</i>	30	15						D'après Z. A 13 ^h 32 ^m $T_p = 10^s$. <i>F</i> masquée par le vent.
	<i>e</i>	15 23							Début probablement pendant le changement du papier. <i>L</i> irrégulières.
	<i>L</i>	34							
	<i>F</i>	16 33							
	<i>eP</i>	17 11 37					(3650)		<i>L</i> irrégulières.
	<i>e(S)</i>	17 3							
	<i>L</i>	23							
	<i>F</i>	18 9							
	<i>e</i>	18 52							D'après Z. A partir de 20 ^h 12 ^m NS et EW hors fonction.
	<i>eL</i>	57							
	<i>F</i>	19 3							
	<i>e</i>	22 9 21							D'après Z.
<i>eL</i>	17								
<i>F</i>	21								
<i>e</i>	23 43 7						D'après Z. De 23 ^h 54 ^m à 8 ^h 7 ^m du 8/VIII lumière suspendue.		

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
8	$e_1(P)$	11 45 47					(3200)	Toutes les phases faibles, <i>L</i> irrégulières.
	$e_2(S)$	50 45						
	<i>L</i>	57						
	<i>F</i>	12 38						
	eL	15 13						D'après Z. Sismogramme sur NS et EW mutilé par le vent.
	<i>F</i>	28						
	eL	17 2						
	<i>F</i>	14						
	<i>e</i>	20 54						
	eL	59						
	<i>F</i>	21 8						
	9	<i>P</i>	3 47 57					4600
PR_2		49 57						
<i>S</i>		54 17						
<i>L</i>		59						
M_1		4 6 16	22.8	-40				
M_2		7 2	15.6		+19			
M_3		54	20.8			-49		
M_4		9 30	16.8			-19		
M_5		58	17.8			+31		
<i>F</i>		6 28						De 6 ^h 21 ^m à 14 ^h 30 ^m NS et EW hors fonction.
<i>L</i>		12 50						D'après Z.
<i>F</i>		55						
<i>L</i>		13 51						D'après Z. Faibles mouvements incertains continuent jusqu'au début du tr. d. t. suivant.
<i>F</i>		56						
e_1		(14 9 38)						D'après Z.
e_2		15 32						
<i>L</i>		21						
M_1		23 32	14.3					-36
M_2		30 27	14.5					+48.5
M_3		31 2	8.7					-21.5
M_4	32 15	10.0						
M_5	34 1	9.2					+5	

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
9	$e(P)$	16 1 21					(3400)	
	$e(S)$	6 31						
	<i>L</i>	13						
	M_1	16 4	10.5		-2			Se confond avec le suivant.
	M_2	4	12.0			+4		
	<i>L</i>	17 8						
	M_1	10 41	11.9		-2			Phases préliminaires indistinctes. Se confond avec le suivant.
	M_2	43	12.0			+4		
	M_3	49	12.0			-3		
	<i>L</i>	17 49						Phases préliminaires indistinctes. <i>L</i> faibles et indistinctes.
	<i>F</i>	18 10						
	<i>e</i>	18 19						Sismogramme très faible.
	<i>L</i>	20						
	<i>F</i>	43						
	10	<i>L</i>	19 16	15				
<i>F</i>		22						D'après Z.
<i>L</i>		23 4	20-21					
<i>F</i>		29						
<i>P</i>		0 31 28					(3420)	D'après Z. <i>L</i> précédées de mouvements à $T_p = 7^s$.
$e(S)$		36 40						
<i>L</i>		41						
M_1		45 32	14.1			-8		
M_2		46 51	10.9			-4		
<i>F</i>		2 5						
<i>e</i>		8 17						D'après Z. e p. è. MS.
eL		22						
<i>F</i>		29						
eP		13 47 38					(3500)	Principale phase pendant le changement du papier, précédée de mouvements à $T_p = 7.6^s$.
$e(S)$		52 55						
<i>F</i>	14 49							
9	eP	17 41 6				(3350)		
	$e(S)$	46 13						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
10	<i>L</i>	17 52						<i>L</i> faible et irrégulière, précédée d'ondes à $T_p = 7^s$. <i>e</i> ₁ extrêmement faible. <i>L</i> faible; mouvements le plus distincts entre 22 ^h 11 ^m et 22 ^h 30 ^m à $T_p = 18-20^s$.
	<i>F</i>	18 20						
	<i>e</i> ₁	21 32 14						
	<i>e</i> ₂	41 12						
	<i>e</i> ₃	43 53						
	<i>L</i>	53						
	<i>F</i>	23 7						
	<i>eL</i>	23 56						
	<i>F</i>	59						
	11	<i>e</i> ₁	0 3 17					
<i>e</i> ₂		8 22						
<i>L</i>		(11)						
<i>F</i>		23						
<i>eP</i> ₁		5 52 40						
<i>iP</i> ₂		44						
<i>iS</i>		56 48						
<i>L</i>		6 0						
<i>M</i> ₁		23	8.0		+ 5			
<i>M</i> ₂		1 12	9.2			- 11		
<i>M</i> ₃		14	9.0		+ 5			
<i>M</i> ₄		23	7.4			+ 5.5		
<i>M</i> ₅		30	9.2		+ 4.5			
<i>M</i> ₆		34	5.9			+ 3		
<i>M</i> ₇		54	6.2			+ 5		
<i>F</i>		7 10						
<i>L</i>		11 31		15				
<i>F</i>		39						
<i>e</i> ₁		12 40 12					<i>e</i> ₁ très faible.	
<i>e</i> ₂		51 17						
<i>L</i>	55					<i>L</i> irrégulière.		
<i>F</i>	13 10							
12	<i>L</i>	5 36						
	<i>F</i>	41						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
12	<i>e</i>	6 25 36						Très faible. Faibles mouvements irréguliers. <i>e</i> ₂ mouvements irréguliers. <i>F</i> masquée par le vent.
	<i>L</i>	33	10					
	<i>F</i>	37						
	<i>e(L)</i>	10 27						
	<i>F</i>	34						
	<i>e</i> ₁	22 37 24		4-5				
14	<i>e(L)</i>	1 41					Nets mouvements à 1 ^h 46 ^m avec $T_p = 12-13^s$. De 23 ^h 57 ^m à 9 ^h 2 ^m du 15/VIII lumière suspendue.	
	<i>F</i>	58						
	<i>eL</i>	3 3						
	<i>F</i>	Ca 30						
	<i>e</i>	4 27		4				<i>L</i> précédées de mouvements à $T_p = 7^s$.
	<i>L</i>	38						
15	<i>F</i>	Ca 5					Mutilé par le vent. Id. Id. Faibles mouvements irréguliers.	
	<i>eL</i>	22 19						
	<i>F</i>	24						
	<i>e(P)</i>	10 1 25						
	<i>L</i>	14						
	<i>M</i>	15 13		10.0		- 2		
16	<i>eL</i>	11 2					Id. Id. Faibles mouvements irréguliers.	
	<i>F</i>	5						
	<i>e(L)</i>	13 10						
	<i>F</i>	15						
	<i>eL</i>	10 58		14				
	<i>F</i>	11 4						
16	<i>e</i> ₁	12 53 16					<i>L</i> faible et irrégulière.	
	<i>e</i> ₂	13 2 23						
	<i>L</i>	5						
	<i>F</i>	27						
	<i>F</i>	27						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
16	<i>eL</i>	20 37						
	<i>F</i>	46						
17	<i>eL</i>	2 15						Faible et irrégulier.
	<i>F</i>	44						
18	e_1	17 14 44	4					D'après Z. <i>F</i> indistincte—MS.
	e_2	18 18						
	<i>eL</i>	17 40	13					D'après Z.
	<i>F</i>	50						
	<i>eL</i>	22 50						
	<i>F</i>	53						
19	<i>P</i>	0 4 49	4					<i>P</i> d'après Z. Phases ultérieures indistinctes.
	<i>F</i>	35						
	<i>L</i>	14 42						
20	<i>F</i>	15 29	3					Début pendant le changement du papier. <i>L</i> faible et irrégulière.
	<i>eP</i>	3 15 16						
	<i>L</i>	29						
	<i>F</i>	51						
	<i>e</i>	6 4						Mouvements incertains. <i>F</i> parmi MS.
	<i>F</i>	30						
21	<i>e</i>	4 36 26	4					D'un foyer proche.
	<i>F</i>	(45)						
	<i>eL</i>	8 20						A 8 ^h 22 ^m $T_p = 14^s$; à 8 ^h 24—26 ^m $T_p 10-12^s$.
	<i>F</i>	34						
	<i>eL</i>	19 47	20					D'après Z. Du 23 ^h 56 ^m à 9 ^h 18 ^m du 22/VIII lumière suspendue.
	<i>F</i>	20 31						
22	<i>L</i>	9 19						Début pendant la pause.
	<i>F</i>	49						
23	<i>eL</i>	15 35						
	<i>F</i>	51						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques		
				A_n μ	A_e μ	A_z μ				
23	<i>eL</i>	21 16	20							
	<i>F</i>	21								
24	<i>eL</i>	3 17								
	<i>F</i>	24								
25	<i>P</i>	5 58 12					9310	Sur <i>NS</i> et <i>EW</i> absence de mouvements réguliers. <i>NS</i> beaucoup plus faible que <i>EW</i> .		
	<i>S</i>	6 8 38								
	<i>PS</i>	9 19								
	<i>L</i>	30								
	M_1	41 18							20.8	- 22
	M_2	42 25							18.0	+ 22
	M_3	54 18							17.6	+ 19
	<i>F</i>	10 53					150	Superposé au précédent. Faibles trépidations.		
	<i>eP</i> ₁	10 9 56								
	<i>iP</i> ₂	10 3								
	<i>iS</i>	20								
26	<i>F</i>	(16)								
	<i>e</i>	4 22								
	<i>eL</i>	28					8970	<i>L</i> faibles et irrégulières. Masqué par le vent. De 8 ^h 34 ^m à 8 ^h 40 ^m et de 8 ^h 57 ^m à 9 ^h 42 ^m faibles mouvements.		
	<i>P</i>	6 54 54								
	<i>S</i>	7 5 3								
	<i>PS</i>	34								
	<i>L</i>	24								
	<i>P</i>	10 35 18							5.1	+ 3
	<i>eS</i>	39 42								
	<i>L</i>	42 36					2750	De 19 ^h à 2 ^h 10 ^m du 27/VIII enregistrement suspendu.		
	M_1	45								
	M_2	46	5.0							
	<i>iP</i>	11 47 46								
30	<i>PR</i> ₁	50 15					6240	EW inactif.		
	<i>PR</i> ₂	51 11								
	<i>iS</i>	55 35								
	<i>L</i>	12 7								
	M_1	14 27							13.6	- 5
	M_2	37							11.2	

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
30	M_3 F	12 16 19 Ca 15	14.2			+ 15		A partir de 10 ^h 51 ^m du 31/VIII mouvements sur Z.
31	L F	11 21 Ca 12						L d'après Z. Vent fort.

A. Treskov.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Janvier 1927.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— Б Е С П Л А Т Н О —

Издательство Академии Наук СССР, Ленинградский Гублит № 33447. 1/16 печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ, Ленинград, Тучкова наб., 2.

Institut Physico-Mathématique V. Steklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel de la station sismique de 1^{ère} classe IRKUTSK

$\psi = 52^{\circ}16'18''$ N; $\lambda = 104^{\circ}18'33'',6$ E; h = 467 m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
						A_n	A_e	A_z		
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
1/IX	<i>L</i> <i>F</i>	13	9		20					A 17 ^h 44 ^m la lampe sur EW éteinte. Renouvelée à 2 ^h 18 ^m du 2/IX.
2	<i>iP</i> <i>ePR₁</i> <i>S₄P₄ P₁S</i> <i>PPS</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i> <i>M₃</i> <i>M₄</i> <i>M₅</i> <i>M₆</i> <i>M₇</i> <i>M₈</i> <i>M₉</i> <i>F</i>	1	35	13					10450	Début de la principale phase pendant la pause dans l'enregistrement (2 ^h 1 ^m - 2 ^h 18 ^m).
		Ca 14								
		2	20	10	16.9			+ 63		
			22	56	16.0			+ 35		
			23	50	16.0					
			24	1	15.9	- 12				
				7	15.8		+ 27			
				9	14.8	+ 10				
			26	48	15.8			- 28		
				53	15.0	+ 14				
			27	0	14.9		- 13			
		Ca 5								
	<i>e(P)</i> <i>L</i> <i>M</i> <i>F</i>	18	43	5						
			53		14					
		19	5	44	15.5		+ 1.5			
			56							
	<i>e</i>	23	17	53	2.5					D'un foyer proche. F masquée par MS.
3	<i>eP</i>	3	50	31					(60)	

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques								
				A_n μ	A_e μ	A_z μ										
3	<i>S</i>	3 50 38	3					Sismogramme embrouillé par la présence du personnel.								
	<i>F</i>	53														
	<i>eL</i>	6 6														
	<i>e</i>	6 17 48														
	<i>e(L)</i>	22 23														
	<i>F</i>	Ca 23						Très faibles mouvements irréguliers accentués à 22h32m.								
	<i>e</i>	23 33 38	5					D'un foyer proche.								
	<i>F</i>	54														
4	<i>e₁(P)</i>	2 40 0	4					(3270)	Toutes les phases très faibles. <i>L</i> irrégulières.							
	<i>e₂(S)</i>	45 2														
	<i>L</i>	48														
	<i>iP</i>	15 42 54	5.6							- 31			2960	Nette dilatation Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 90^{\circ}.0$ E; $\varphi = 45^{\circ}.0$ N; $\lambda = 143^{\circ}.6$ E.		
	<i>iS</i>	47 34														
	<i>M</i>	36														
	<i>L</i>	51														
	<i>M₁</i>	52 9													8.0	+ 10
	<i>M₂</i>	54 40													12.0	- 23
	<i>M₃</i>	40													11.6	+ 36
<i>M₄</i>	57 19	11.0		+ 22												
<i>M₅</i>	22	10.9		+ 11												
								Près de la côte N de l'île Iéso. <i>F</i> masquée par le vent.								
5	<i>L</i>	2 28	15													
	<i>F</i>	30														
	<i>L</i>	4 52	14													
	<i>F</i>	Ca 5														
6	<i>e₁</i>	0 36 59	Ca 20													
	<i>e₁(L)</i>	1 32 27														
	<i>F</i>	3 39														
	<i>e₁</i>	8 32 4														
	<i>e₂</i>	34 33														
	<i>L</i>	9 4	19													

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques	
				A_n μ	A_e μ	A_z μ			
6	<i>eP</i>	15 22 21	2				9650	<i>L</i> irrégulières.	
	<i>eS</i>	33 3							
	<i>L</i>	53							
	<i>F</i>	17 23							
7	<i>iP</i>	12 33 55	12.0				7490	Dilatation. <i>L</i> irrégulières.	
	<i>S</i>	42 49							
	<i>M₁</i>	43 20							
	(<i>SR₁</i>)	47 27							
	<i>M₂</i>	44							
	<i>SR₂</i>	50 59							
	<i>M₃</i>	51 3							
<i>L</i>	59	14.4	+ 14						
	<i>F</i>	15 53							
8	<i>e₁</i>	15 57 (13)						Sismogramme masqué par le vent.	
	<i>e₂</i>	16 0 50							
	(<i>L</i>)	6							
9	<i>e(P)</i>	1 39 27						Phases ultérieures indistinctes; <i>S</i> probablement pendant le changement du papier de 1h46m à 1h50m. <i>F</i> masquée par le vent.	
	<i>e</i>	11 40 45							
	<i>F</i>	59							
	<i>e₁</i>	17 48 39							
	<i>e₂</i>	55 17							
	<i>e₃</i>	59							
	<i>F</i>	18 23							
	<i>e</i>	18 49							
	<i>eL</i>	19 25							20
		<i>F</i>							20 17
10	<i>P</i>	10 44 39					6900	Coordonnées approximatives de l'épicentre (déterminées d'après les premières déviations considérables): $\alpha = 12^{\circ}.2$ SE; $\varphi = 9^{\circ}.1$ S; $\lambda = 115^{\circ}.2$ E. Java. <i>Z</i> hors fonction. <i>F</i> masquée par le vent.	
	<i>S</i>	53 3							
	<i>L</i>	11 7							

Date	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques			
						A_n	A_e	A_z					
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.				
11	<i>eP</i>	12	37	47	6				6890				
	<i>eS</i>		46	10									
	<i>L</i>	13	2										
	M_1		5	56	14.5						+ 4		
	M_2		9	39	13.6						+ 7		
	<i>eL</i>	15	18										
	e_1	17	9	27									
	e_2		14	29									
	<i>F</i>		28										
12	<i>eL</i>	13	50		5				3860	Dilatation. Coordonnées approximatives de l'épicentre: $\alpha = 40^\circ.2$ SE; $\varphi = 22^\circ.6$ N; $\lambda = 127^\circ.8$ E. Océan Pacifique au NE des îles Philippines. 11 maxima sur Z sortis des limites du papier.			
	<i>F</i>	Ca 14											
	<i>iP</i>	15	50	12									
	<i>eS</i>		55	51									
	<i>L</i>	16	1										
	M_1		2	54							9.5	- 24	- 28.5
	M_2		4	17							12.2		
	M_3			20							10.3		+ 23
	M_4		6	26							10.4		+ 24
	M_5		7	1							10.1		+ 14
	M_6			35							9.9		- 20
	M_7			39							9.8	+ 20	
	<i>F</i>	18	4										
		<i>e(L)</i>	19	19									
	<i>F</i>		27										
13	<i>e(L)</i>	0	3						7020	Se confond avec le tr. d. t. suivant.			
	<i>F</i>		11										
15	<i>eP</i>	11	40	14					6900	Dilatation. Coordonnées approximatives de l'épicentre: $\alpha = 50^\circ.0$ SE; $\varphi = 1^\circ.3$ N; $\lambda = 146^\circ.9$ E. Mélanésie. <i>F</i> indistincte (vent).			
	<i>eS</i>		48	44									
	<i>eL</i>	12	1										
	<i>P</i>	12	5	50									
	<i>eS</i>		14	14									
	<i>L</i>		27										

Date	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
						A_n	A_e	A_z		
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
16	<i>P</i>	18	11	9					8600	Condensation. Coordonnées approximatives de l'épicentre (déterminées d'après les premières déviations considérables). $\alpha = 58^\circ.1$ SE; $\varphi = 8^\circ.3$ S; $\lambda = 161^\circ.1$ E. Îles Salomon. <i>L</i> précoces et irrégulières.
	<i>iS</i>		20	59						
	<i>L</i>		35							
	<i>F</i>	21	58							
17	<i>P</i>	1	57	44					(8640)	Se confond avec le tr. d. t. suivant.
	(<i>S</i>)	2	7	36						
	<i>eL</i>		25							
	<i>eP</i>	3	5	54						
	<i>S</i>		15	42						
	<i>eL</i>		31							
	<i>F</i>	4	18							
	<i>iP</i>	6	51	54						
	<i>iS</i>		52	34						
	<i>F</i>	7	7							
	<i>e</i>	23	18	13					8550	De même. <i>L</i> très faible et irrégulière.
	<i>eL</i>		53							
19	e_1	20	20	41					360	<i>P</i> et <i>S</i> plus nettes sur EW; l'agitation cesse ici à la 59 ^e minute, tandis que sur NS elle continue très nette pendant quelques minutes encore. Période d'oscillation 0 ^s .65.
	e_2		24	53						
	<i>i</i>		36	47						
	<i>F</i>	Ca 21								
22	<i>e</i>	21	26							Temps avec la précision de quelques minutes.
	<i>L</i>		47							
	<i>F</i>	22	11							
23	<i>P</i>	18	41	50					5550	Id. <i>L</i> irrégulières.
	<i>S</i>		49	2						
	<i>eL</i>		59							
	<i>F</i>	19	27							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques	
				A_n μ	A_e μ	A_z μ			
24	<i>e</i>	21 8 34	4					Masqué par le vent.	
	<i>eP</i> <i>F</i>	23 15 1 16						Local. Faible agitation sur NS et EW.	
25	<i>iP</i>	0 19 37					(10)	Id.	
	<i>i₂(S)</i>	38							
	<i>F</i>	20							
28	<i>eL</i>	1 49					6400	Masqué par MS.	
	<i>F</i>	54							
	<i>eP</i>	16 6							
	<i>eS</i>	13 58							
	<i>eL</i> <i>F</i>	34 17 5							
29	<i>eP</i>	4 9 16	8				7050		
	<i>eS</i>	17 48							
	<i>eL</i>	33							
	<i>F</i>	C_u 5							
	<i>eL</i>	5 53							
	<i>F</i>	6 7							
	<i>L</i>	6 19		20					Faible agitation jusqu'à 7h30m.
	<i>e₁</i>	12 28 50							
	<i>e₂</i>	40 1							
	<i>L</i> <i>F</i>	52 13 18							
30	<i>i</i>	4 35 53						Sismogramme masqué par le vent. Se confond avec le suivant.	
	<i>eL</i>	5 2							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
30	<i>P</i>	5 25 57	6				4850	<i>L</i> faible et irrégulière. Masqué par le vent.
	<i>iS</i>	32 31						
	<i>ie</i>	34 42						
	<i>L</i>	42						
	<i>e</i>	16 20						
	<i>F</i>	30						

A. Treskov.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Septembre 1927.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— БЕСПЛАТНО —

Издательство Академии Наук СССР, Ленинградский Гублит № 46170. 7½ печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ, Ленинград, Тучкова наб., 2.

No 10

Octobre 1926.

Institut Physico-Mathématique V. Steklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel

 de la station sismique de 1^{ère} classe

IRKUTSK
 $\varphi = 52^{\circ}16'18''$ N; $\lambda = 104^{\circ}18'33''.6$ E; h = 467 m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes aperiodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
1/x	<i>L</i>	5 50	14					
	<i>F</i>	51						
	<i>e₁</i>	9 32 43						
	<i>e₂</i>	44 1						
	<i>eL</i>	10 0						
	<i>F</i>	Ca11						
	<i>P</i>	22 25 25					8610	
	<i>S</i>	35 16	7					
	<i>L</i>	51	18					
2	<i>F</i>	0 31						
	<i>P</i>	18 38 24					120	Légère trépidation.
	<i>S</i>	37						
	<i>L</i>	19 13						
	<i>F</i>	42						D'après Z. Sismogramme sur NS et EW embrouillé par le vent. Lumière suspendue de 23 ^h 53 ^m du 2/X à 9 ^h 23 ^m du 3/X.
3	<i>L</i>	9 23						Phases préliminaires et début de la phase principale pendant la pause.
	<i>F</i>	11 20						
	<i>eP</i>	19 52 54	10					
	<i>eP'</i>	56 24						Très éloigné.
	<i>iPP</i>	57 38	11					

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
3	e_1	20 0 2	9				Longue période distincte à partir de 20 ^h 26 ^m .	
	eS_1P_4S	3 34						
	$eS_1P_4P_1S$	4 48						
	e_2	20 7 11	11					
	S_1P_4SP	8 26						
	M_1	31 14	16.0		-17			
4	M_2	45 24	18.3		+18			
	M_3	46 39	18.9	+15.5				
	M_4	47 49	18.0		-18			
	M_5	54 24	19.1		+29			
	M_6	56 9	17.7		+16			
	F	0 40						
5	L	5 50	14			Très faible.		
	F	58						
9	eP	4 47 (17)	(500)			Lumière suspendue de 23 ^h 54 ^m du 9/X à 9 ^h 7 ^m du 10/X.		
	iS	48 12						
	F	51						
11	eP	0 23 12	10			(Ca13000)		
	e_1	33 28						
	$e_2(S)$	36 9						
	L	1 4	20					
	F	39						
	P	6 43 20	150				P sur Z à peine perceptible. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 90^\circ E$; $\varphi = 52^\circ.3 N$; $\lambda = 106^\circ.0 E$. Baïkal.	
	S	37						
	F	47						
	eL	7 20					Se confond avec le suivant.	
	P	7 35 13	5300				L irrégulière.	
S	42 11							
L	51							
F	8 51							

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
12	eP	2 4 (27)	17			(5960)		
	eS	12 1						
	L	25						
	F	Ca 3 30						
13	iP_1	4 13 14	190					
	P_2	19						
	iS_1	35						
	S_2	40						
	F	17						
	iP	6 10 38		5200			Dilatation. $\alpha = 49^\circ.3 NE$; $\varphi = 56^\circ.4 N$; $\lambda = 189^\circ.9 E$. Ile de St. Georges dans la mer de Bering.	
S	17 31							
L	25							
M_1	27 7	24.1	+96					
M_2	22	24.7	-102					
M_3	56	25.0			+132			
M_4	28 32	25.1			-151			
M_5	44	19.1			-90			
M_6	44	16.9	+29					
M_7	29 15	22.0			+95			
M_8	18	19.1	-59					
M_9	22	24.0			-232			
M_{10}	29	22.0		-159				
M_{11}	48	23.2	-66					
M_{12}	55	21.9		+190				
14	iP	14 26 3	5020			Coordonnées approximatives de l'épicentre: $\alpha = 45^\circ.5 NE$; $\varphi = 58^\circ.7 N$; $\lambda = 188^\circ.9 E$. Mer de Bering.		
	S	32 46						
	L	40						
	M_1	42 51		24.0	-53			
	M_2	43 24		26.0			+157	
	M_3	44 15		26.9			+152	
	M_4	48		20.0	+30			
	M_5	57		23.0			-77	
	e_1P	16 32 44						Superposé au précédent.
	(e)	38 56						
19	iP	19 16 43	5310					
	S	23 42						

Date	Phases	Heures h m s.	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
13	L	19 32					$\alpha = 46^\circ.4$ NE; $\varphi = 57^\circ.6$ N; $\lambda = 193^\circ.6$ E. Mer de Bering.	
	M_1	34 50	18.3	+ 90				
	M_2	35 36	20.0	-106				
	M_3	36 34	22.0	+ 98				
	M_4	39	18.1		+ 74			
	M_5	43	19.0			-197		
	M_6	51	16.9		- 67			
	M_7	37 15	20.6	+ 65				
	M_8	27	18.8			-177		
	M_9	51	20.4		- 87			
	M_{10}	39 3	17.3			+129		
	M_{11}	07	17.5		+125			
	M_{12}	18	15.6	+ 54				
	M_{13}	40 21	17.5		+113			
	M_{14}	38	17.7	+ 85				
M_{15}	42	17.8			-236			
	F	Ca24						
14	P	2 19 43	6					
	L	(41)						
	M_1	41 28	15.7		- 7			
	M_2	46 59	15.8			+ 8		
	F	4 18						
	eL	7 11						
	F	17						
15	eL	7 28						
	F	43						
	eL	13 41	Ca20					
	F	55						
	(e ₁)	14 13 11						
	e ₂	19 0						
18	L	25					Sismogramme embrouillé par la présence du personnel.	
	F	50						
	e ₁	8 48 54						
	e ₂	53 43	9					

Date	Phases	Heures h m s.	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
18	eL	10 37						
	F	47						
19	iP	0 35 39				(2930)	Coordonnées probables de l'épi- centre: $\alpha = 90^\circ$ E; $\varphi = 45^\circ.2$ N; $\lambda = 143^\circ.0$ E. Mer d'Okhotsk.	
	i ₁	54						
	(S)	40 17						
	e	41 46						
	F	1 6						
	P	17 45 27						
	S	58						
20	L	5 31	15			280		
	F	33						
21	eP	1 51					D'un foyer proche.	
	F	56						
22	iP	12 47 39				(9160)	D'après Z: NS et EW hors fon- ction. Dilatation. F pendant la pause de 14h2m à 14h14m.	
	e	53 53						
	(S)	57 58						
	L	13 18						
22	L	14 19					Phases préliminaires pendant la pause (v. ci-dessus).	
	M_1	24 14	17.0	+ 5				
	M_2	23	16.0	- 5				
22	M_3	27	17.5		+ 14			
	F	15 39						
22	e ₁	16 58 38					Se confond avec le suivant.	
	e ₂	17 7 39	8					
22	eP	17 30 47				(5740)		
	e(S)	38 9						
	L	51	16					
22	F	18 12						

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
22	<i>eP</i>	18 48 38					(6150)	
	<i>eS</i>	56 22						
	<i>L</i>	19 9						
	<i>M</i> ₁	14 46	14.0		- 5			
	<i>M</i> ₂	48	13.8	+ 2				
	<i>M</i> ₃	52	14.8		+ 6			
	<i>F</i>	44						
	<i>P</i>	20 7 28				4670	<i>L</i> irrégulière.	
	<i>PR</i> ₁	9 6						
	<i>S</i>	13 52						
23	<i>L</i>	2 33	12				Phases préliminaires embrouillées par la présence du personnel.	
	<i>F</i>	Ca 3						
	<i>eP</i>	14 36 28	4			3140	<i>L</i> irrégulière. Légère agitation des appareils jusqu'à 16h.	
	<i>eS</i>	41 21	5					
	<i>eL</i>	46						
	<i>eL</i>	18 20					Id. jusqu'à 19h47m, suspendue de 18h48m à 18h54m. Lumière suspendue de 23h55m du 23/X à 9h0m du 24/X.	
	<i>F</i>	48						
	25	<i>L</i>	2 23					Voilé par le vent.
		<i>e</i>	12 47 4	6				Id.
		<i>L</i>	13 2					
<i>eL</i>		17 9	25					
26	<i>F</i>	31						
	<i>iP</i>	2 9 26	4			7000	Dilatation. Début sur NS et EW pendant le changement du papier.	
	<i>S</i>	17 55						
	<i>L</i>	31	20					
	<i>iP</i>	3 55 6				6870	Nette dilatation. Coordonnées de l'épicentre: α = 39° 5 SE; φ = 2° 5 S; λ = 138° 5 E.	
	<i>S</i>	4 3 28						
	<i>L</i>	14						
	<i>M</i> ₁	17 5	28.2			- 397	Nouvelle Guinée.	

Date	Phases	Heures h m s	T _p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A _n μ	A _e μ	A _z μ		
26	<i>M</i> ₂	4 19 26	21.4	+110				
	<i>M</i> ₃	20 0	23.4		+174			
	<i>M</i> ₄	22 4	18.1	+ 51				
	<i>M</i> ₅	24 52	18.4			+175		Se confond avec le suivant.
	<i>M</i> ₆	25 43	20.6		+100			
	<i>P</i>	6 21 55	3.5				6900	Superposé au précédent.
	<i>eS</i>	30 19						
	<i>M</i> ₁	46 53	18.0		- 18			
	<i>M</i> ₂	47 50	19.2			- 33		
	<i>M</i> ₃	48 49	18.0			- 31		
	<i>eP</i>	8 45 31					7000	
	<i>iS</i>	54 0						
	<i>L</i>	9 5						
	<i>M</i> ₁	10 59	18.0			+ 7		
27	<i>M</i> ₂	12 41	17.8		+ 4			
	<i>F</i>	10 50						
	<i>eL</i>	11 20						
	<i>F</i>	40						
	<i>iP</i>	14 26 21					7010	Dilatation. Coordonnées approximatives de l'épicentre: α = 63° 1 SE; φ = 4° 1 S; λ = 137° 8 E.
	<i>S</i>	34 51						
	<i>L</i>	46						
	<i>M</i> ₁	51 53	19.1		+ 12			
	<i>M</i> ₂	59	20.0			+19.5		Nouvelle Guinée. Légère agitation dure jusqu'à 17h46m.
	27	<i>P</i>	23 53 46				7000	Se confond avec le suivant.
		<i>S</i>	0 2 15					
		<i>L</i>	13					
		<i>e</i> ₁	0 59 54					
		<i>e</i> ₂	1 13					
<i>F</i>		39						
<i>P</i>		5 9 3					6990	
<i>S</i>		17 31						

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
27	L	5 29						
	M_1	36 11	19.1					
	M_2	15	19.7			-14		
	F	Ca 7			-5.5			
	eP	9 32 5					6990	
	S	40 33						
	eL	52						
	F	10 22						
	P	20 7 43	3.5				6930	
	eS	16 8						
28	L	29	19					
	F	50						
	e	1 6 7						Se confond avec le suivant.
	P	1 11 1					6930	
	iS	19 26						
29	L	31						
	M	37 57	19			+8		
	F	3 5						
	P	0 12 56						
	e ₁	16 10						
	e ₂	17 42						
	L	29						
	F	1 29						
	eL	20 44						
	F	48						
30	L	2 (15)						
	M	19 53	15.0			-9		Phases préliminaires complètement embrouillées par le vent.
	iP	10 18 53					(4150)	
	S	24 (49)						
	(SR ₂)	28 8						Fortement voilé par le vent.
	L	32						
	M_1	33 27	11.7		+7			
	M_2	37 55	12.8			+17		

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
30	M_3	10 37 59	11.3	-5				
	M_4	39 56	13.4			+16		
	M_5	40 0	11.6	-7				
	F	Ca12 30						
	P	13 54 11						
	e	14 3 8						
	F	Ca15						
	eP	19 53 9					7700	L irrégulière.
31	eS	20 2 14						Lumière suspendue de 23 ^h 55 ^m du 30/X à 6 ^h 26 ^m du 31/X.
	L	19						
	F	21 44						
	eL	12 18	19					
	F	34						
31	eL	17 47						
	F	59						

A. Treskov.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Octobre 1927.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— БЕСПЛАТНО —

№ 11.

Novembre 1926.

Institut Physico-Mathématique V. Steklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
de la station sismique de 1^{ère} classe
IRKUTSK

$\varphi = 52^{\circ}16'18''$ N; $\lambda = 104^{\circ}18'33''$, 6 E; h = 467 m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes aperiodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
1/xi	<i>eP</i>	1 50 40					7550	<i>L</i> irrégulières.
	<i>S</i>	59 37						
	<i>L</i>	2 15						
	<i>F</i>	4 12						
	<i>eP</i>	15 14 42					5900	
	<i>eS</i>	22 13						
	<i>eL</i>	34						
	<i>F</i>	57						
	<i>P</i>	23 36 26					3740	
	<i>eS</i>	41 58						
	<i>L</i>	47						
	<i>M₁</i>	50 20	12.2			- 19		
	<i>M₂</i>	23	12.0	+ 9				
	<i>M₃</i>	25	12.0		- 4			
<i>M₄</i>	27	12.7			+ 19			
2	<i>F</i>	0a 0 30						
	<i>eP</i>	1 59 10					4200	<i>L</i> faibles et irrégulières.
	<i>eS</i>	2 5 8						
	<i>L</i>	12						
	<i>F</i>	46						
	<i>P</i>	16 14 24					7000	
							<i>L</i> faibles et irrégulières.	

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
2	<i>S</i>	16 22 54						<i>F</i> obscurcie par le vent.
	<i>L</i>	36						
	<i>P</i>	19 52 36				3620		Se confond avec le suivant.
	<i>S</i>	58 1						
	<i>L</i>	20 4						
	M_1	5 45	12.8	+ 8				
	M_2	57	16.6		- 13			
	M_3	7 16	13.4		- 12			
	M_4	19	13.9			+ 26		
	M_5	8 25	11.2		- 8			
	<i>eP</i>	21 15 46				3810		
	<i>PR₁</i>	17 5						
	<i>S</i>	21 22						
	<i>L</i>	28						
	M_1	29 10	12.9	+ 21				
	M_2	13	15.9		+ 23			
	M_3	30 21	13.9			+ 44		
M_4	23	13.3		+ 25			Se confond avec le suivant.	
M_5	37	13.3		+ 25				
M_6	39	13.9			- 55			
M_7	41	12.3	- 19					
<i>eP</i>	23 5 5				(4170)			
<i>eS</i>	11 2							
<i>L</i>	17	15						
3	<i>e(P)</i>	0 7 29			(3800)			
	<i>eS</i>	13 3						
	<i>F</i>	22						
	e_1	0 23 35						
	e_2	27 53					Légers mouvements jusqu'à 1h 28m.	
	e_3	31 55						
	<i>L</i>	38	7					
	<i>e</i>	1 28						
	<i>F</i>	37					Mouvements irréguliers et indéterminés.	
	<i>e</i>	2 22 23						
	<i>L</i>	32	14					
	<i>F</i>	50						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
3	<i>L</i>	3 8	15					
	<i>F</i>	19						
	<i>eL</i>	5 38						
	<i>F</i>	41						
	<i>eL</i>	15 20						
	<i>F</i>	25						
	<i>eL</i>	16 59						Traces.
	<i>P</i>	18 48 7				10500		<i>P</i> et <i>PS</i> d'après Z.
	<i>S₁P₁S</i>	58 41						<i>S₁P₁S</i> et <i>S</i> d'après N.
	<i>S</i>	59 27						
	<i>PS</i>	19 0 48						
<i>L</i>	17						<i>L</i> faibles et irrégulières.	
<i>F</i>	20 40							
4	<i>eL</i>	3 5						
	<i>F</i>	18						
	<i>e</i>	8 47						
	<i>L</i>	50	13					
	<i>F</i>	9 38						
	<i>e</i>	17 32 7						D'un foyer proche.
<i>F</i>	35							
5	<i>eP</i>	8 10 20				Ca 12400		<i>eP</i> d'après Z.
	<i>PR₁</i>	15 1						<i>S₁P₁P₁S</i> d'après NS.
	<i>S₁P₁P₁S</i>	21 52						
	<i>PS</i>	24 31						
	<i>L</i>	50						
	M_1	9 6 54	18.0			- 40		
	M_2	7 1	20.6			+ 41		
	M_3	11	22.0			- 43		
	M_4	28	19.9			+ 23		
	<i>F</i>	Call						
<i>e</i>	16 44 0						Faibles mouvements indéfinis.	
<i>F</i>	50							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
6	<i>eP</i>	9 31 33	8				210	D'après Z; sismogramme sur NS et EW complètement mutilé par la tempête. Jusqu'à 16 ^h 50 ^m faibles trépidations sur NS; sismogramme sur EW et Z s'interrompt à la 43 ^{me} minute.
	<i>L</i>	Ca10						
	<i>e(P)</i>	10 13 23						
	<i>L</i>	33						
	<i>F</i>	Ca12						
	<i>iP</i>	16 42 19						
	<i>iS</i>	42						
	<i>F</i>	50						
	<i>eL</i>	17 48	15					
	<i>F</i>	49						
	<i>eP</i>	21 18 56					D'après Z; sismogramme sur NS et EW mutilé par le vent. <i>L</i> très faible.	
	<i>e(L)</i>	45						
	<i>F</i>	56						
7							7010	De 0 ^h 11 ^m à 6 ^h 5 ^m du 7/11 lumière suspendu. <i>L</i> faible et irrégulière.
	<i>eP</i>	16 12 8	3					
	<i>S</i>	20 38						
	<i>L</i>	33						
	<i>F</i>	Ca17						
9	<i>P</i>	4 7 6	4				6710	<i>L</i> faible et irrégulière.
	<i>eS</i>	15 20						
	<i>eL</i>	28						
	<i>F</i>	48						
	<i>e</i>	11 7						
	<i>eL</i>	12						
	<i>F</i>	31						
	<i>eL</i>	15 49				Traces.		
	<i>F</i>	53						
	<i>e(L)</i>	16 42				Très faibles mouvements enregistrés sur NS et EW.		
<i>F</i>	17 19							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
9	<i>e</i>	18 16						Très faibles mouvements enregistrés sur NS et EW.
	<i>F</i>	37						
10	<i>e</i>	22 7						D'un foyer proche.
	<i>F</i>	37						
10	<i>eP</i>	6 46 43	2					
	<i>F</i>	50						
10	<i>L</i>	9 12	15					
	<i>F</i>	20						
11	<i>eP</i>	3 7 47					3360	
	<i>eS</i>	12 55						
	<i>L</i>	18						
	M_1	22 42	13.9	+ 5				
	M_2	23 20	13.2		- 10			
	<i>F</i>	5 31						
11	<i>e</i>	7 23						
	<i>eL</i>	28						
	<i>M</i>	29 49	15.0		+ 3			
	<i>F</i>	35						
	<i>eL</i>	23 36						
	<i>F</i>	Ca24						
13	<i>P</i>	3 49 43					4900	
	PR_1	51 37						
	<i>S</i>	56 20						
	SR_1	59 36						
	<i>L</i>	4 6						
	M_1	10 25	17.7	- 10				
M_2	11 7	16.7		+ 15				
13	<i>F</i>	5 35						
	<i>eL</i>	9 16						
13	<i>F</i>	28						De 0 ^h 18 ^m à 5 ^h 14 ^m du 14/XI lumière suspendue.
	<i>e</i>	23 55 51	5					
14	<i>L</i>	58	13					Enregistrement suspendu (détermination des constantes) de 2 ^h 30 ^m à 13 ^h du 15/XI et de 2 ^h à 14 ^h du 16/XI.
	<i>F</i>	0 3						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
18	<i>eP</i>	16 39 1					4220	
	<i>eS</i>	45 1						
	<i>L</i>	51	17					
	M_1	58 53	15.0		- 3			
	<i>F</i>	Ca18						
19	<i>eP</i>	0 49 59	4			6340	<i>eP</i> d'après Z. <i>L</i> faible et irrégulière. <i>F</i> pendant le changement du papier.	
	PR_2	53 18	4					
	<i>S</i>	57 53	4					
	SR_1	1 2 5						
	<i>eL</i>	10	15					
	<i>eL</i>	8 19						
	<i>F</i>	21						
	<i>e</i>	10 35 17						
	<i>L</i>	37	9					
	<i>F</i>	39						
20	<i>iP</i>	1 28 25				550		
	<i>iS</i>	29 25						
	<i>F</i>	37						
21	<i>eP</i>	11 21 14				3200	De 0h50m à 6h50m du 21/XI lumière suspendue.	
	<i>eS</i>	26 12	3					
	<i>L</i>	30						
	M_1	49	9.9	- 9.5				
	M_2	32 20	7.7		- 8			
	<i>F</i>	Ca12 30						
22	<i>eL</i>	2 4				2570	Traces. Traces. Dilatation. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 0^\circ.0$ S; $\varphi = 29^\circ.1$ N; $\lambda = 104^\circ.3$ E. Si-Tchuan, Chine. <i>F</i> masquée par le vent.	
	<i>F</i>	7						
	<i>eL</i>	4 44						
	<i>F</i>	46						
	<i>iP</i>	19 13 14						
	<i>S</i>	17 25						
	<i>L</i>	20						
	M_1	22 17	10.0		- 10			
	M_2	19	10.0	+ 7				

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
23	<i>eP</i>	0 26 49				3580		
	<i>eS</i>	32 11						
	<i>L</i>	37						
	M_1	42 48	13.0		- 17			
	M_2	53	12.8	- 8				
	M_3	54	12.7					
	M_4	56	13.0	- 11	+ 17			
	<i>F</i>	Ca2						
24	<i>eL</i>	5 36	14			(3900)	D'après Z; sismogramme sur NS et EW mutilé par le vent. Traces. <i>L</i> faible et irrégulière.	
	<i>F</i>	45						
	<i>e</i>	20 51 42						
	<i>F</i>	59						
	<i>e(P)</i>	17 48 26	4					
	<i>e(S)</i>	54 7						
	<i>L</i>	18 0	15					
	<i>F</i>	59						
	<i>eL</i>	23 11						
	<i>F</i>	21						
27	<i>(e)</i>	23 35.5				4850	<i>L</i> faible et irrégulière.	
	<i>L</i>	41						
	<i>F</i>	49						
	<i>P</i>	5 27 35	4					
	<i>S</i>	34 9	6					
	SR_1	37 29						
28	<i>L</i>	43				4850	<i>F</i> masquée par le vent.	
	M_1	47 40	17.9		+ 26			
	M_2	43	15.6	+ 13				
	M_3	52	16.7	- 11				
	M_4	49 10	16.0		- 20			
28	<i>eL</i>	9 0				2570	De 0h54m à 6h52m du 28/XI lumière suspendue. Traces sur Z.	
	<i>F</i>	4						

A. Treskov.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Mai 1927.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

— Б Е С П Л А Т Н О —

Издательство Академии Наук СССР, Ленинградский Гублит № 33468. 716 печ. л. — Тираж 350 экз.
Типография Издательства Сев.-Зап. Промбюро ВСНХ, Ленинград, Тучкова наб., 2.

Institut Physico-Mathématique V. Steklov de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Bulletin mensuel
de la station sismique de 1^{ère} classe
IRKUTSK

$\varphi = 52^{\circ}16'18''$ N; $\lambda = 104^{\circ}18'33'',6$ E; h = 467 m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
1/xii	<i>e</i>	1 15 46						Z hors fonction.
	<i>L</i>	21						
	<i>M</i>	29 27	14.2		+ 4			
	<i>F</i>	2 23						
	<i>L</i>	4 12	11					
	<i>F</i>	16						
	$e_1(P)$	5 3 7					(2860)	
	$e_3(S)$	7 40						
	<i>L</i>	11						
	M_1	14 1	11.8			+ 2		
	M_2	19	10.8		- 1			
	<i>F</i>	35						
	e_1	13 13 46						
	$e_2(L)$	20						
	<i>F</i>	29						
	$e_1(P)$	14 6 20						
	e_2	14 38						
	<i>eL</i>	19						
<i>eL</i>	15 39							
<i>F</i>	42							

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
2	<i>P</i>	8 27 11	3				10300	
	(<i>PR</i> ₁)	31 9						
	<i>PR</i> ₃	35 56						
	<i>PPS</i>	39 50	6					
	<i>SR</i> ₁	45 10						
	<i>eSR</i> ₃	48 46						
	<i>L</i>	9 1	34					
	<i>M</i> ₁	7 27	16.1	- 3				
	<i>M</i> ₂	8 36	17.8			- 5		
	<i>M</i> ₃	10 3	18.0		+ 2			
	<i>F</i>	10 40						
	<i>eP</i>	16 51 54					(6600)	<i>L</i> irrégulières.
	<i>ePR</i> ₁	54 24						
	<i>eS</i>	17 0 2						
<i>L</i>	2							
<i>F</i>	29							
<i>L</i>	17 46							
<i>M</i>	49 54	13.8			- 3			
<i>F</i>	18 0							
<i>e(P)</i>	23 21 36							
<i>eL</i>	41						<i>L</i> faible et irrégulière.	
<i>F</i>	59							
3	<i>e</i> ₁	5 39 16						Très faible sur Z.
	<i>e</i> ₂	43 58						
	<i>F</i>	53						
	<i>eL</i>	6 48						Id.
	<i>F</i>	7 8						
	<i>eP</i>	22 55 59					11030	<i>L</i> faible et irrégulière.
	<i>eS₄P₄S</i>	23 6 29						<i>F</i> masqué par le vent.
<i>S</i>	7 41							
<i>L</i>	28							
4	<i>e</i>	11 30						Masqué par le vent.
								De 2h0 ^m à 6h52 ^m du 5/XII lumière suspendue.

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
5	<i>eP</i>	19 46 26					3190	<i>L</i> irrégulière; <i>F</i> masqué par le vent.
	<i>eS</i>	51 23						
	<i>L</i>	56						
	<i>eL</i>	21 30						
6	<i>F</i>	33						Traces sur Z; sismogrammesur NS et EW masqué par le vent.
	<i>eL</i>	1 0						Id.
	<i>F</i>	2						
7	<i>iP</i>	23 19 46	Ca 1*				410	Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 90^\circ$ E; $\varphi = 52^\circ 1$ N; $\lambda = 110^\circ 3$ E. Monts Khukhaita. Transbaikalie.
	<i>iS</i>	20 31						
	<i>F</i>	27						
8	<i>eL</i>	2 57	Ca 30					Précédé d'une faible agitation des instruments pendant une 1/2 heure.
	<i>F</i>	3 24						
9	<i>L</i>	6 15						Le 8/XII et le 9/XII forts MS.
	<i>F</i>	20						
9	<i>eL</i>	21 8						Phases préliminaires masquées par forts MS.
	<i>F</i>	36						
	<i>eL</i>	3 30 28					<i>L</i> irrégulière.	
	<i>F</i>	36 53						
<i>e</i> ₃	38 22							
<i>e</i> ₄	39 58							
<i>L</i>	53							
<i>F</i>	Ca 4 30							
9	<i>L</i>	12 23						Mouvements irréguliers de longue période.
	<i>F</i>	33						
9	<i>eP</i>	19 37 2					540	
	<i>eS</i>	38 1						
	(<i>L</i>)	20						
	<i>F</i>	46						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
9	<i>e</i> <i>L</i> <i>F</i>	20 1 18 5 11					<i>L</i> irrégulière.	
10	(<i>L</i>) <i>F</i> <i>e₁P</i> <i>e₂</i> <i>L</i>	2 32 38 8 50 57 53 58 9 20					Mouvements irréguliers. <i>L</i> faible et irrégulière.	
11	<i>e(L)</i> <i>F</i> <i>eL</i> <i>F</i>	5 43 49 18 2 19				Ca 20	A 17 ^h 44 ^m faible agitation des instruments. De 0 ^h 36 ^m à 4 ^h 6 ^m du 12/XII lumière suspendue.	
12	<i>eL</i> <i>F</i>	20 7 8						
14	<i>iP</i> <i>PR₂</i> <i>S</i> (<i>SR₂</i>) <i>L</i> <i>F</i>	17 21 23 25 35 30 18 38 29 43 18 25	5			7500	Condensation. Cordonnées approximatives de l'épicentre: $\alpha = 0^\circ$ S; $\varphi = 15^\circ,2$ S; $\lambda = 104^\circ,3$ E. Océan Indien.	
15	<i>eP</i> <i>eS</i> <i>L</i>	23 30 (34) 38 46 49				(6670)		
16	<i>F</i> <i>eP</i> <i>eS₁P₂S</i> <i>ePS</i> <i>L</i> <i>F</i> <i>e</i> <i>eL</i> <i>F</i>	0 11 0 37 9 47 29 50 32 1 12 Ca 2 2 35 37 47 3 7				Ca 12000 Ca 30	D'après Gutenberg. <i>eL</i> extrêmement faible.	

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
16	<i>L</i> <i>F</i> <i>e₁</i> <i>e₂</i> <i>L</i> <i>F</i>	4 31 57 18 5 19 13 55 23 19 0	Ca 20 4				<i>L</i> irrégulière.	
17	<i>e(P)</i> <i>L</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i> <i>M₃</i> <i>F</i> <i>eP</i> <i>S</i> <i>L</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i> <i>F</i>	6 40 59 7 2 7 8 17 8 15 55 11 49 38 57 27 12 10 15 23 49 13 14	 13.2 14.8 14.7	- 4	- 8	+ 13	Phases préliminaires masquées par la présence de l'observateur. 6240 <i>Z</i> hors fonction.	
18	<i>P</i> <i>S</i> <i>F</i> <i>e</i> <i>i</i> <i>L</i> <i>F</i> <i>e</i> <i>F</i> <i>e</i> <i>eL</i> <i>F</i>	8 51 2 51 9 1 9 47 24 54 14 59 10 25 16 5 32 13 17 13 14 23 31 21 16 22	 13.8 14.0	+ 8	- 13		440 <i>L</i> irrégulière. <i>L</i> très faible et irrégulière.	

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
19	<i>eL</i>	9 57						Extrêmement faibles mouvements, plus distincts sur Z.
	<i>F</i>	10 20						
	<i>eL</i>	11 20						
	<i>F</i>	25						
21	<i>eP</i>	20 12 14				5500		Forts MS; $T_p=7-8^s$. <i>L</i> irrégulière.
	<i>eS</i>	19 23						
	<i>SR₁</i>	22 59						
	<i>L</i>	27						
	<i>F</i>	Ca 21						
22	<i>eL</i>	5 5						
	<i>F</i>	8						
24	<i>P</i>	7 13 11	2					NS et EW hors fonction.
	(<i>PR₁</i>)	16 9						
	<i>L</i>	43						
	<i>M</i>	46 26						
	<i>F</i>	8 24						
	<i>e(L)</i>	21 1						
	<i>F</i>	3						
25	<i>eP</i>	5 21 30				(4580)		
	(<i>eS</i>)	27 49						
	<i>L</i>	38						
	<i>F</i>	50						
	<i>P</i>	6 53 58						
	<i>S</i>	7 2 34						
	<i>L</i>	14						
	<i>M</i>	21 26						
	<i>F</i>	8 40						
	<i>iP</i>	15 53 9	4			5840		Condensation.
	<i>PR₁</i>	55 12						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ km.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
25	<i>PR₂</i>	15 56 22	4					Coordonnées approximatives de l'épicentre: $\alpha = 9^{\circ}.7$ SE; $\varphi = 0^{\circ}.1$ N; $\lambda = 112^{\circ}.0$ E. Bornéo. <i>L</i> faibles et irrégulières. De 1 ^h 34 ^m à 5 ^h 41 ^m du 26/XII lumière suspendue.
	<i>iS</i>	16 0 36						
	<i>SR₁</i>	4 19						
	<i>eL</i>	12						
	<i>F</i>	16 30						
27	<i>e₁</i>	9 41 30	6					<i>L</i> presque disparues à 10 ^h 30 ^m . Plus fortes à 10 ^h 33 ^m .
	<i>e₂</i>	45 4						
	<i>L</i>	10 0						
	<i>M</i>	47 0						
	<i>F</i>	Ca 12						
			19.5	+ 4				
28	<i>iP</i>	2 27 29					190	
	<i>iS</i>	50						
	<i>F</i>	32						
	<i>L</i>	8 22	15					
	<i>F</i>	40						
	<i>L</i>	15 59	14.0					
	<i>M₁</i>	16 8 10						
	<i>M₂</i>	53						
	<i>F</i>	40						
29	<i>eL</i>	6 14						
	<i>F</i>	18						
	<i>e₁P</i>	13 4 43						
	<i>e₂</i>	14 1						
31	<i>e</i>	17 4						
	<i>L</i>	13						
	<i>F</i>	23						

Date	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
						A_n	A_e	A_z		
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	μ	μ	μ	km.	
28	<i>iP</i> <i>iS</i> <i>F</i>	21	26	34					340	Jusqu'à 21 ^h 41 ^m légère oscillation sur NS. $T_p = 0^s.8$.

A. Treskov.

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS.

Le Secrétaire Perpétuel *S. d'Oldenburg.*

Juillet 1927.

— БЕСПЛАТНО —