

№ 1.

Janvier 1925.

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

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_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
2/1	<i>L</i>	20 00						
	<i>F</i>	11						
	<i>P</i>	23 23 26					2950	
	<i>S</i>	28 05						
	<i>L</i>	31						
3	<i>F</i>	après 00.30						
	<i>P</i>	22 32 48	7				3140	Très faible, les phases incertaines à cause de l'agitation MS.
	<i>PR₁</i>	33 22						
	<i>S</i>	37 41	11					
	<i>SR₁</i>	38 38						
	<i>L</i>	41	12					
	<i>F</i>	23 1						
	5	<i>P</i>	14 4 58	4				
<i>PR₁</i>		8 7	4 et 2					Dilatation.
<i>L</i>		26	10					
<i>F</i>		15 27						
<i>e</i>		22 43						Troublé par l'agitation MS.
<i>L</i>		23 00						
<i>F</i>		10						
6	<i>eL</i>	13 48 32						
	<i>F</i>	14 16						

Dates	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
9/1	<i>P</i>	15 31 33	5				(2660)	V hors d'action.
	(<i>S</i>)	35 51						
	<i>L</i>	42	15					
	M_1	45 7	15.0	- 3				
	M_2	15	15.2	+ 2				
	M_3	15	14.4		+ 2			
	M_4	32	14.0		+ 3			
	<i>F</i>	16 55						
	<i>P</i>	17 46 19	4				4680	Phase principale irrégulière.
	PR_1	47 57	4					
<i>S</i>	52 44	8						
SR_1	55 45	8						
<i>L</i>	18 00	20						
<i>F</i>	19 14							
14	<i>e</i>	10 50						Troublé par l'agitation MS.
	<i>L</i>	11 6	20-26					
	<i>F</i>	48						
15	<i>e</i>	17 16						Tempête MS.
	<i>L</i>	21						
	<i>F</i>	37						
18	<i>iP</i>	12 12 13	9				3360	Compression.
	<i>S</i>	17 21						L d'après les pendules lourds. (Eclairage faible).
	<i>L</i>	22						Coordonnées de l'épicentre:
	<i>F</i>	16 15						$\alpha = 74, 3$ NE $\varphi = 50^\circ, 1$ N $\lambda = 153, 3$ E
								Iles Kouriles.
<i>iP</i>	20 24 22	4				6800	Détermination de l'azimut impossible à cause de l'agitation MS.	
<i>iS</i>	32 41	10.5						
<i>L</i>	44	18						
<i>F</i>	21 13							
20	<i>P</i>	16 18 8						Phases indistinctes à cause de l'agitation MS; d'un foyer proche.
	<i>F</i>	21						
	<i>L</i>	17 46						Traces à peine perceptibles.
	<i>F</i>	50						
	<i>L</i>	19 4	10					Quelque peu plus fort que le précédent.
<i>F</i>	11							

Dates	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
20.1	<i>P</i>	20 13 21						Traces. D'un foyer proche?
	<i>F</i>	16						Ressenti à Kansk avec une force de II-me degré.
21	i_1	18 31 09	1 et 6					Phases difficiles à identifier. P. é. superposition de deux tremblements de t., dont un très éloigné.
	e_2	35	8					
	e_3	41 16	14					
	e_4	45 10	18					
	e_5	49 42	15					
	e_6	55 6	15					
	<i>L</i>	19 20	32					
<i>F</i>	20 26							
23	$e(P)$	17 18 28	5				(5360)	Toutes les phases et surtout 2, très faibles. F indistinct à cause du vent.
	<i>S</i>	25 30	10					
	<i>e</i>	27 56	10					
24	<i>P</i>	15 10 55	2.5				960	
	<i>S</i>	12 39	3.3					
	<i>L</i>	13	9					
	<i>F</i>	17						
	<i>L</i>	20 29	15					
25	<i>F</i>	31						
	<i>L</i>	21 55	15					
	<i>F</i>	57						
26	<i>L</i>	16 47	13					
	<i>F</i>	52						
27	<i>P</i>	19 22 29	8				8650	EW défectueux.
	PR_3	28 22	11					
	<i>S</i>	32 22	11					
	<i>L</i>	20 3	20					
	M_1	16 14	20.6	+ 5				
	M_2	26	19.0		+ 3			
	<i>F</i>	20 44						
28	<i>e</i>	12 17						
	<i>F</i>	20						
29	$e(P)$	4 12 52					(2460)	Pendules lourds, enregistrement mécanique.
	$e(S)$	16 54						
	<i>L</i>	21	17-20					
	<i>F</i>	51						
	<i>L</i>	10 58	19					
<i>F</i>	11 1							

Dates	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques	
						A_H	A_e	A_z			
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.		
28/1	e_1	11	18	44						A peine perceptible.	
	e_2		53		12						
	L	12	00		18						
	F		40								
	L	15	47								
	F		49								
	eP	18	22	39					4150		
	e_2		24	1	4						
	S		28	35	22						
	e_3		33		7.5						
	L		35		17						
	M_1		37	18	17.4		-9				
	M_2			28	14.8			-14			
	M_3			33	16.6	-15					
	F	20	37								
30	L	20	55							Traces faibles.	
	F	21	00								
	P	17	35	57	4 et 14				4260	V défectueux.	
	PR_2		37	40	12					F pendant le tr. d. t. suivant.	
	S		41	59	17						
	SR_2		45	5	12						
	L		48		23						
	M_1		49	36	23.6	+84					
	M_2		49	48	24.8		+80				
	M_3		51	45	16.5		+50				
	L	20	7		18						
	F		44								
	31	eP	17	6	54	8				3290	V hors d'action.
		eS		11	58	20					
		L		17		18					
M_1			19	2	14.2	+6					
M_2			20	20	14.2		+12				
L			20	39	13					F indistinct à cause du vent.	

T. Kravets.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.

N^o 2.

Fevrier 1925.

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

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_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
1/n	<i>L</i>	0 35	13					
	<i>F</i>	après 0 46						
	<i>e</i>	5 36						Pendules lourds.
	<i>L</i>	42						
	<i>F</i>	6 8						
	<i>L</i>	9 50	20					
	M_1	54 . 29	14.4	- 2				Début troublé par la présence du personnel.
	M_2	31	14.0		+ 7			
	M_3	35	13.8			- 8		
	<i>F</i>	10 50						
	<i>e</i>	11 46 15						A peine perceptible.
	<i>L</i>	50	13					
	<i>F</i>	57						
	<i>e</i>	12 16						
	<i>F</i>	17						
	<i>e</i>	15 53						
	<i>F</i>	57						
	<i>e</i>	16 11						
	<i>L</i>	13						
	<i>F</i>	19						
<i>e</i>	16 25							
<i>L</i>	29	23						
<i>F</i>	36							

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
1/11	<i>e</i>	16 50						
	<i>L</i>	52	14					
	<i>F</i>	55						
	<i>eP</i>	17 20 54					3400	Se confond avec le suivant.
	<i>eS</i>	26 04						
	<i>L</i>	31	18					
	M_1	33 59	13.2	+ 1				
	M_2	34 4	14.0			+ 6		
	M_3	8	14.2		+ 5			
	<i>e</i>	18 9 59						Trépidations extrêmement faibles et de courte durée sur NS, plus faibles encore sur EW, imperceptibles sur Z.
	<i>L</i>	27	28					
	<i>F</i>	19 00						
	<i>L</i>	21 3	13					
	<i>F</i>	11						
2	<i>e</i>	21 14						Plus fort sur EW.
	<i>L</i>	38	28					
	<i>F</i>	22 12						
	<i>e</i>	22 39						
	<i>F</i>	44						
	<i>L</i>	11 12						Début troublé par la présence du personnel. Se confond avec le suivant.
	M_1	12 55	13.2	- 1				
	M_2	58	14.0			+ 5		
	M_3	13 3	14.0		+ 5			
	$e_1(P)$	11 25 2					(3190)	Phases faibles et incertaines. Semble consister de plusieurs tremblements de foyers voisins. Se confond avec le suivant.
	$e_2(S)$	29 59						
	<i>L</i>	36						
	M_1	37 54	14.0	+ 2				
	M_2	55	14.0		- 6			
M_3	38 3	14.0			+ 7			
$e_1(P)$	11 45 21					(2990)	Se confond avec le suivant.	
$e_2(S)$	50 3							
<i>L</i>	56							
M_1	58 3	14.0	+ 5					
M_2	7	16.0		- 19				
M_3	9	14.0			+ 17			
							Après M_3 un maximum dépasse le bord de la feuille.	

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
2/11	<i>iP</i>	13 35 18	10				3280	Dilatation.
	<i>S</i>	40 23	22					Coordonnées de l'épicentre:
	<i>L</i>	47	25					$\alpha = 90^\circ$ E
	M_1	48 4	23.6			+ 135		$\varphi = 43^\circ, 5$ N
	M_2	26	16.9			+ 128		$\lambda = 147^\circ, 1$ E
	M_3	49 31	12.0			- 67		Au sud des Îles Kouriles.
	<i>F</i>	17 00						Eclairage faible.
	<i>L</i>	17 38						Traces.
	<i>F</i>	42						
	e_1	19 7						Le tout à peine perceptible.
	e_2	12						Se confond avec le suivant.
	<i>L</i>	17						
	<i>P</i>	19 31 1	5				3300	Dilatation. La phase principale irrégulière.
	<i>S</i>	36 6	15					Coordonnées de l'épicentre:
<i>L</i>	42	18					$\alpha = 90^\circ$, E	
							$\varphi = 43^\circ, 4$ N	
							$\lambda = 147^\circ, 3$ E	
							Voir 13-35-18.	
							Se confond avec le suivant.	
	<i>iP</i>	19 53 1	6				3400	P sur Z seulement. Eclairage faible.
	<i>S</i>	58 11	22					Elongations fortes en S, composante EW. Se confond avec le suivant.
	<i>L</i>	20 4						
	M_1	05 56	18.4			- 470		
	M_2	06 54	13.8			- 320		
	M_3	07 00	21.4			556		
	<i>P</i>	22 19 1	11				3360	
	<i>S</i>	24 9	13					
	<i>L</i>	29	17					
	M_1	32 8	17.5		+ 36			
	M_2	17	14.2			- 36		
	M_3	22	14.2			+ 44		
	M_3	24	14.2		+ 37			
3	<i>F</i>	00 17						
	<i>e</i>	12 16						Traces.
	<i>L</i>	18	12					
	<i>F</i>	22						
	<i>eP</i>	14 29 56					6520	Très faible.
	<i>eS</i>	38						
	<i>L</i>	46	16					
	<i>F</i>	15 15						

Dates	Phases	Heures			T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
		<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		A_n	A_e	A_z		
					sec.	μ	μ	μ	kl.	
3/II	<i>P</i>	18	27	40	1,5 et 16				5210	F indistinct à cause du vent.
	<i>S</i>		34	34	10					
	<i>L</i>		41		22					
4	<i>P</i>	17	33	3	1				360	Dès le début (10 ^h 42 ^m)—phase finale d'un tremblement de t F indistinct à cause de l'agitation MS.
	<i>S</i>			43						
	<i>L</i>		34	20						
	<i>F</i>		38							
6	<i>P</i>	17	17	48					3100	Troublé par l'agitation MS.
	<i>S</i>		22	38						
	<i>L</i>		27		13					
	M_1		30	52	15.0		- 6			
	M_2			55	10.8	- 1				
	M_3			56	14.6			+ 7		
	<i>F</i>	18	25							
7	<i>e</i>	12	24	59					450	Quelques faibles traces d'inquiétude jusqu'à L.
	<i>L</i>		49							
	M_1		52	27	13.8			+ 7		
	M_2			35	13.9	+ 2				
	M_3		52	44	13.6		+ 4			
	<i>F</i>	13	32							
	<i>e(P)</i>	17	24	58	1					
	(<i>S</i>)		25	48	1					
	<i>L</i>		26	10	5					
	<i>F</i>	18	2							
	<i>e</i>	18	19							
<i>F</i>		22								
8	<i>P</i>	18	24	38					3180	Phase principale irrégulière.
	<i>S</i>		29	34						
	<i>L</i>		33							
	<i>F</i>	19	43							
	<i>e</i>	20	41	58						
	e_2		44	39						
	<i>F</i>	21	6							
	<i>L</i>	10	18							
	<i>F</i>		23							
	9	e_1	14	29						
e_2			33	53						
<i>F</i>		après 16		15						

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/II	<i>L</i>	11 17						Traces.
	<i>F</i>	19						
	$e_1(P)$	13 41 9					(5040)	Le tout très faible. Se confond avec le suivant.
	$e_2(S)$	47 53						
	<i>L</i>	58	14					
	eP_1	14 6 32	5				5710	Phases difficiles à identifier; la notation donnée n'est que probable; pas de sinusoides dans L_1 peu dans L_2 .
	eP_2	8 9					7680	
	eS_1	13 53	8					
	eS_2	17 13						
	L_1	22						
	L_2	36	24					
	M_1	49 35	20.6			+ 9		
	M_2	50 7	18.0	+ 2				
	M_3	42	20.0		+ 4			
<i>F</i>	16 40							
15	<i>L</i>	11 54						
	<i>F</i>	12 10						
16	e_1	17 58 51					Tremblement très éloigné; les phases préliminaires imperceptibles; la phase principale irrégulière.	
	e_2	18 20 33						
	<i>L</i>	36						
	<i>F</i>	20 27						
18	e_1	11 41 26	6				F indistinct à cause du vent.	
	e_2	45 56	20'					
	<i>L</i>	51	18'					
	M_1	54 3	14.0	+ 2				
	M_2	14	13.8			+13		
	M_3	19	13.6		+ 7			
	<i>L</i>	18 50						
<i>F</i>	19 2					Traces.		
20	eP	01 08 42				3270	Pendules lourds, enregistrement mécanique.	
	<i>S</i>	13 44						
	<i>L</i>	18						
	<i>F</i>	40						
21	eP	19 19 39				5780	Toutes les phases très faibles.	
	<i>S</i>	27 3						
	<i>L</i>	42						
	<i>F</i>	indistinct	(vent)					

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 II	<i>e</i> <i>F</i>	19 14 31 19						Trépidations minuscules, d'un foyer proche. Phases indistinctes.
24	<i>e</i> ₁ <i>e</i> ₂ <i>L</i> <i>F</i>	0 10 26 14 18 19 42						Pendules lourds.
25	<i>eP</i> <i>S</i> ₁ <i>L</i> <i>F</i> <i>L</i> <i>F</i> <i>P</i> <i>S</i> <i>SR</i> ₁ <i>SR</i> ₃ <i>L</i> <i>e</i> <i>F</i>	11 53 17 47 56 19 21 33 21 11 27 20 13 24 55 28 25 34 23 7 25	4 12				(270) 7340	Faible et incertain. Manque sur Z. Traces. Dilatation. Se confond avec le suivant. D'un foyer proche. Voir 11 ^h 53 ^m 17 ^s .

T. Kravetz.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.

№ 3.

Mars 1925.

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

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.

Dates	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	kl.	
1/iii	<i>eP</i>	12	14	3					3280	Faible; L irrégulières.
	<i>S</i>		37	6						
	<i>L</i>		40							
	<i>F</i>	13	47							
4	<i>e</i>	21	28							Traces.
	<i>F</i>		30							
7	<i>e</i>	18	37	12	3					Tremblement faible et éloigné. Se confond avec le suivant. D'un foyer proche?
	<i>L</i>	19	19		40					
	<i>F</i>	21	00							
8	<i>e₁</i>	11	14	50	4				2300	Les phases s'accordent mal; p. ê. deux tremblements d'un foyer proche.
	<i>e₂</i>		17	10	10					
	<i>F</i>		25	10						
	<i>iP</i>	11	34	11	2					
	<i>e</i>		35	00	3,5					
	<i>S</i>		38	00						Trépidations d'un foyer proche.
	<i>L</i>		39	18	6					
	<i>P</i>	12	00							
	<i>e</i>	14	57	10						Trépidations d'un foyer proche.
	<i>F</i>		40							
9	<i>e</i>	19	55							Traces; p. ê. vent.
	<i>F</i>	20	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.	
12/III	e_1	11 37 46						
	e_2	39 53	3.5					
	L	42 22	12-16					
	F							
14	P	14 45 50	4				5560	L très faiblement prononcées.
	PR_1	47 48	4					
	S	53 3	6					
	SR_1	55 58	6					
	SR_2	57 5	8					
	L	15 3	20					
	F	17						
15	iP	12 15 26					45	Ressenti à Irkutsk et à 48 km l'E.
	iS		40					
	F	16						
	P	13 57 11	4				6950	Très faible, L surtout.
	S	14 5 37	7					
	L	19						
	F	51						
							6960	
	iP	15 52 1	3					L irrégulières. Replique du précédent renforcée. Coordonnées de l'épicentre:
	S	16 0 28	7					$\alpha = 23^\circ, 9$ SE $\lambda = 125^\circ, 6$ E $\varphi = 7^\circ, 7''$ S
	L	14						Mer de la Sonde.
	F	17 4						
16	e	11 32						Traces faibles.
	F	12 5						
	e_1	14 19 43						A peine perceptible. Se confond avec le suivant.
	e_2	27 43						
	L	68						
	iP	14 47 54	2 et 10				2950	Compression. Phase principale irrégulière.
	iS	52 33	18					Coordonnées de l'épicentre:
	L	57						$\alpha = 15^\circ, 8$ SW $\varphi = 26^\circ, 2$ N $\lambda = 96^\circ, 52$ E
	F	18 42						Assam.
17	L	16 3						Traces faibles.
	F	23						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
18/III	P	14 13 12	5				7660	Compression. Phase principale faible et irrégulière.
	S	22 15	7.5					
	L	34	18					
	F	16 5						
	e	18 18 38	10					Traces d'un tremblement proche.
	F	22						
19	iP	15 46 47	5				5350	V hors d'action.
	PR_1	48 44						
	iS	53 50	6					
	(SR_1)	56 36						
	L	16 03	18					
	F	47						
20	eP	12 26					3240	Phases indistinctes à cause du vent; L irrégulières.
	eS	31						
	L	36						
	M_1		34	14.0	4.5			
	M_2		35	14.0		4.0		
	M_3		41 40	14.6			14.8	
	F	13 20						
	e	16 8						
21	F	11						
	P	9 43 22					160	Trépidations de courte durée. Ressenti à Irkutsk et en Transbaikalie (Torey — V degrés).
	S	43 40						
	F	46						
	L	15 1						Traces sur Z.
	F	6						
22	L	16 28						De même.
	F	34						
	e	11 20						Phase finale d'un tremblement d. t.
	F	13 34						
	P_1	14 15 53	5				6990	V hors d'action.
	P_2	17 10	5				6650	Peut être P_1 est un tremblement séparé d'un foyer proche.
	S	24 21	5					
	L	36	27					
	M_1	41 9	20.0		+ 6			
	M_2	42 3	18.0	+ 5				
	F	16 0						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
24/III	<i>e</i>	20 17 39	7					
	<i>L</i>	33	16					
	<i>F</i>	51						
25	<i>e</i>	11 29						Traces faibles.
	<i>L</i>	33	12					
	<i>F</i>	35						
	<i>P</i>	12 15 25	5				8.080	L très faiblement prononcées.
	<i>S</i>	24 49	8					
	<i>L</i>	39						
	<i>F</i>	13 37						
26	<i>e</i>	10 50						Phase finale d'un tremblement d. t.
	<i>F</i>	12 05						
	<i>e</i>	18 22 56						Trépidations minuscules, d'un foyer proche. Phases indistinctes.
28	<i>F</i>	30						
	<i>e</i>	19 34						Imperceptible sur Z. P. è. un coup de vent.
29	<i>F</i>	36						
	<i>iP</i>	21 32 47	10				8290	Z hors d'action.
	<i>PR₁</i>	35 15	10					
	<i>eS</i>	42 21	10					
	<i>SR₁</i>	48 15	10					
	<i>L</i>	22 6						
	<i>M</i>	13 39	24.0		5.4			
	<i>F</i>	après 22 ^h 25 ^m						

T. Kravets.

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

Avril 1926.

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

№ 4.

Avril 1925.

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

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_n	A_e	A_z			
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.		
1/iv	<i>P</i>	17 44 24					(7450)	Troublé par le vent. F indistinct.	
	<i>e(S)</i>	53 16							
	<i>L</i>	18 14	22						
	<i>P</i>	20 7 6					220	Trépidations de courte durée.	
	<i>S</i>	30							
	<i>L</i>	34							
<i>F</i>	16								
4	<i>e</i>	13 54						Traces.	
	<i>L</i>	57							
	<i>F</i>	14 00							
7	<i>e</i>	15 55 45						Traces.	
	<i>F</i>	58							
	<i>e</i>	16 12 52						Du même caractère.	
	<i>F</i>	16							
	<i>iP</i>	18 14 19	4				5300		Peu de vibrations régulières. V hors d'action. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 26^{\circ}, 2$ SE $\varphi = 8^{\circ}, 0$ N $\lambda = 123^{\circ}, 6$ E Ile de Mindanao.
	<i>iS</i>	21 17	7.5						
<i>SR₁</i>	25 4								
<i>L</i>	30	15							
<i>M</i>	33 00	15.2		+14					
<i>F</i>	20 13								
8	<i>L</i>	20 57						Traces.	
	<i>F</i>	21 14							

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
11/iv	<i>e</i>	12 6						Phase finale d'un grand tr. d. t.
	<i>F</i>	15 00						
12	<i>L</i>	19 57						Traces.
	<i>F</i>	20 15	15					
15	<i>e</i>	16 54						Traces. Vent très fort.
	<i>F</i>	58						
16	<i>e</i>	18 56						Traces.
	<i>F</i>	19 2						
16	<i>iP</i>	19 50 13	6				3530	Coordonnées de l'épicentre (approximatives). $\alpha = 46^\circ, 8 \text{ SE}$ $\varphi = 26^\circ, 8 \text{ N}$ $\lambda = 129^\circ, 8 \text{ E}$ Iles Riou-Kiou $\bar{c} = 65^\circ 34'$ Entre M_1 et M_2 quelques maxima dépassent le bord de la feuille. Sur EW et NS la plupart des maxima font autant.
	<i>PR₃</i>	20 0 33						
	<i>S</i>	4 32	11					
	<i>SR₃</i>	7 19						
	<i>L</i>	10						
	M_1	13 44	14.2			+179		
	M_2	15 19	12.4			+122		
	M_3	16 13	13.4			-156		
	M_4	17 56	13.7			-122		
	M_5	19 11	13.6			-156		
	<i>F</i>	après 22 ^h 17 ^m						
17	<i>e</i>	18 23					Traces.	
	<i>L</i>	26	17					
	<i>F</i>	56						
18	<i>e</i>	19 11 59					De même.	
	<i>L</i>	12	13					
	<i>F</i>	20						
	<i>eP</i>	19 50 20						
	<i>eS</i>	52 52	4					
19	<i>L</i>	54	12				1450	Faible et douteux.
	<i>F</i>	20 11						
	<i>iP</i>	15 52 25	2 et 8					
	<i>iS</i>	57 6	8					
	<i>i</i>	59 36						
19	<i>L</i>	16 1					2970	Compression. Les premières elongations de NS et EW coïncident avec la repère du temps. L faibles et irrégulières.
	<i>F</i>	17 7						
	<i>L</i>	18 34	14					
	<i>F</i>	53						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
19/iv	<i>P</i>	20 48 0					3000	Voir le précédent. V hors d'action.
	<i>S</i>	52 43	9					
	<i>L</i>	57	18.5					
	M_1	21 0 13	16.0			+14		
	M_2	20	14.0			+4		
23	<i>iP</i>	12 35 39					125	Trépidations de courte durée. Coordonnées le l'épicentre: $\alpha = 69^\circ, 4 \text{ SE}$ $\varphi = 51^\circ, 8 \text{ N}$ $\lambda = 106^\circ, 0 \text{ E}$ Côte E du Baikal. Ressenti à Possolsk (vi degrés), à Myssowsk et à Irkoutsk.
	<i>S</i>	36 3						
	<i>F</i>	43						
24	P_1	19 41 15					5180	L faibles et irrégulières.
	P_2	45	4.5					
	<i>PR₁</i>	43 38						
	<i>S</i>	48 7						
	<i>SR₁</i>	51 49						
	<i>L</i>	58						
	<i>F</i>	20 49						
24	<i>e</i>	12 43					P. é. vent.	
	<i>F</i>	14 4						
25	e_1	13 30					Dilatation. L faibles et irrégulières.	
	e_2	31 22	3					
	e_3	34 46						
	e_4	40 56						
	<i>L</i>	54						
28	<i>F</i>	14 54					70	iS—enregistrement mécanique. Immédiatement après P les elongations dépassent le bord de la feuille. Ressenti à Irkoutsk avec une force de V degrés.
	<i>iP</i>	20 2 4						
	<i>iS</i>	12						
	<i>F</i>	5						

T. Kravets.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.

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

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_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
1/v	<i>P</i>	15 16 25					70	Dilatation. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 15^{\circ}, 4$ SE $\varphi = 51^{\circ}, 7$ N $\lambda = 104^{\circ}, 6$ E Au SE de Maritouï: $\bar{c} = 13^{\circ}, 9$
	<i>S</i>	33						
	<i>F</i>	21						
3	<i>e</i>	13 41					5900	Traces à peine perceptibles. D'un foyer proche? Dilatation violente. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 31^{\circ}, 8$ SE $\varphi = 3^{\circ}, 4$ N $\lambda = 132^{\circ}, 1$ E Au SE de l'île de Mindanao: $\bar{c} = 70^{\circ}, 2$ SR quelque pen anticipé.
	<i>F</i>	48						
	<i>iP</i>	17 31 10	4					
	<i>iS</i>	38 41	11					
	<i>SR₁</i>	42 11						
	<i>L</i>	46	52!					
	<i>M₁</i>	51 2	30.3		+216			
	<i>M₂</i>	9	29.8			-372		
	<i>M₃</i>	18	32.7	+266				
	<i>M₄</i>	22	32.7			+489		
	<i>M₅</i>	47	28.3	+255				
	<i>M₆</i>	53 31	28.7			-339		
	<i>M₇</i>	39	27.5		-168			
	<i>M₈</i>	54 23	20.8	-109				
	<i>M₉</i>	26	20.8			-146		
<i>M₁₀</i>	27	19.7	+ 94					
<i>F</i>	21 27							
<i>e</i>	12 6							
<i>F</i>	13 9							

Phase finale d'un tr. d. t.

Dates	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
5/v	<i>e</i>	10 21 1						Enregistrement mécanique.
	<i>L</i>	28	50					
	<i>F</i>	39						
	<i>L</i>	12 23	28					Phases préliminaires pendant le changement de la feuille.
	M_1	26 12	21.8		-15			
	M_2	29	21.6	+23				
	M_3	34	22.0					
	<i>F</i>	14 10				+37		
	<i>L</i>	15 36						Traces.
	<i>F</i>	43						
	<i>P</i>	19 31 39					(2890)	Le tout très faible.
	(<i>S</i>)	36 14						
	<i>L</i>	46						
	<i>F</i>	17 12						
	<i>eP</i>	18 42 25		4230				Très faible.
	<i>eS</i>	30 36						
	<i>L</i>	37						
	<i>F</i>	19 12						
<i>e</i>	22 43 12						Enregistrement mécanique.	
<i>L</i>	55							
<i>F</i>	23 3							
6	<i>L</i>	15 53	13					F indistinct à cause du vent.
	<i>eP</i>	12 19 36	6				4700	V hors d'action.
7	<i>eS</i>	26 2	8					Phase principale irrégulière.
	<i>L</i>	32						
	<i>F</i>	13 39						
	<i>eP</i>	14 41 49	4				(2920)	S très indistincte.
	(<i>S</i>)	46 26	10					Phase principale irrégulière.
	<i>L</i>	50	20					
	<i>F</i>	16 51						
	<i>e</i>	20 14 32						
	<i>L</i>	17						
	<i>F</i>	35						
8	<i>L</i>	18 2						Traces à peine perceptibles.
	<i>F</i>	7						

Dates	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
9/v	<i>i</i> ₁	20 24 17	3					D'un foyer proche.
	<i>P</i> ₂	29						Phases non identifiables.
	<i>e</i> ₃	38						Vent.
	<i>L</i>	25 11	8					
13	<i>F</i>	29						Traces.
	<i>L</i>	17 25						Traces.
14	<i>F</i>	28						
	<i>L</i>	19 28						
	<i>F</i>	13						
	<i>P</i>	15 28 13	ca 1				5360	Faible.
15	<i>S</i>	35 15	6					
	<i>SR</i> ₁	39 29						
	<i>L</i>	45	19					
	<i>F</i>	16 19						
	<i>L</i>	13 16						Phases préliminaires pendant le changement de la feuille.
	<i>F</i>	14 20						Très éloigné.
	<i>iP</i>	13 31 45		3100				Compression. L trop anticipées et irrégulières.
16	<i>iS</i>	36 35						Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 59^\circ, 4$ SE $\phi = 33^\circ, 6$ N $\lambda = 133^\circ, 2$ E $\bar{c} = 64^\circ, 0$
	<i>L</i>	39						Japon méridional.
	<i>e</i>	18 14						F indistincte à cause du vent.
	<i>L</i>	19						Très faibles.
	<i>F</i>	15 22 16						F indistincte (vent).
	<i>e</i>	25						Traces; d'un foyer proche.
	<i>eP</i>	17 22 59					1980	
	<i>i</i>	23 8						
	<i>S</i>	26 20						
	<i>F</i>	28						
18	<i>e</i>	19 8						Traces.
	<i>F</i>	12						20/V dès le début (12 ^h 37 ^m) phase finale d'un tr. d. t.; F indistincte à cause du vent.

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
22/v	$\epsilon(P)$	13 57 36					(2720)	Très faible et incertain.
	$\epsilon(S)$	14 1 58						
	L	6						
	F	23						
	L	18 26					Traces.	
	F	37						
23	ϵ	2 20					Enregistrement mécanique.	
	L	24						
	F	50						
24	L	18 57					Traces faibles.	
	F	19 4						
25	e	4 1					Enregistrement mécanique.	
	L	5						
	F	13						
	P	16 28 3	8				2960	Dilatation; α vers NW.
	S	32 43	10 et 19					
	L	35	30					
	M_1	37 8	18.5		-10			
	M_2	9	18.6		-36			
	M_3	38 31	12.4		-9			
	M_4	39 28	14.0					
	M_5	29	10.6			+24		
	F	17 22						
	26	P	15 43 29	4.5				
S		48 39	8					
L		53	22					
28	ϵ	13 0					D'un foyer proche? Troublé par le vent.	
	F	3						
29	P	16 52 43					7700	α vers SE. Le tout très faible.
	S	17 1 48						
	L	16						
	F	56						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
29/vi	e	18 54						D'un foyer proche, traces.
	F	58						
30	e	17 52						F indistincte à cause du vent.
	L	55						

T. Kravets

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.

№ 6.

Juin 1925.

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

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

$\varphi = 52^{\circ} 16' 18''$ N., $\lambda = 101^{\circ} 18' 33'',6$ E, $h = 467$ m.

Sous-sol: argile.

Instruments: Sismographes apériodiques de Galitzine avec enregistrement galvanométrique.

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	
3/vi	e_1	4 51 47						Enregistrement mécanique. Agitation MS d'une durée exceptionnellement courte (1 ^s - 2 ^s).
	e_2	55 57						
	L	59						
	F	5 28						
4	e	12 51					Phase finale d'un tr. d. t.	
	F	14 8						
6	e	16 53						
	L	55						
	F	17 2						
8	e	18 43					Traces faibles.	
	F	45						
9	IP	13 51 15	4				6980 Dilatation. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 45^{\circ}, 6$ SE $\lambda = 143^{\circ}, 8$ E $\varphi = 1^{\circ}, 1$ S Au N de la Nouv. Guinée, $\bar{c} = 74^{\circ}, 8$	
	iS	59 48	8					
	L	14 7	40					
	M_1	13 46	25.8	+60				
	M_2	14 22	24.8		- 80			
	M_3	53	27.9		+111			
	M_4	15 47	21.7	- 58				
	M_5	16 24	25.1			+182		
	M_6	29	24.0		+ 88			
	M_7	17 23	20.9	+66				
M_8	25	20.1		- 78				
M_9	30	20.2			+172			
M_{10}	19 17	20.8			-109	F indistinct (vent).		

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>iP</i>	19 3 45	2.5				7050	<i>iP</i> sur Z, <i>eP</i> sur H. Dilatation. Réplique très faible du précédent. F indistinct (vent).
	<i>eS</i>	12 17	7					
	<i>L</i>	21						
11	<i>P</i>	16 7 16	4				6980	V. les précédents.
	<i>S</i>	15 44	6.5					
	<i>L</i>	27	23					
	M_1	33 39	18.0	+ 4				
	M_2	34 4	18.0			+ 8		
	M_3	9	19.0		+ 4			
12	<i>eL</i>	13 1						
	<i>F</i>	14 47						
	<i>P</i>	15 27 16					80	<i>P</i> plus marqué sur EW, <i>S</i> —sur NS.
	<i>S</i>	25						
	<i>F</i>	28						
14	<i>eP</i>	13 46 37					2990	<i>L</i> irrégulières.
	<i>eS</i>	51 19						
	<i>L</i>	56						
	<i>F</i>	14 35						
	<i>eP</i>	16 7 45					3090	De même foyer que le précédent.
	<i>eS</i>	12 35						
	<i>L</i>	17						
	<i>F</i>	59						
19	<i>L</i>	17 36	14					
	<i>F</i>	43						
20	P_1	13 9 48	2				(1830)	Une série de chocs énergiques, aux mêmes moments sur Z et EW. <i>S</i> presque invisible, <i>L</i> très net.
	P_2	56						
	P_3	10 41						
	P_4	56						
	P_5	11 8						
	P_6	36						
	P_7	47						
	P_8	59						

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	<i>(S)</i>	13 12 56						
	<i>iL</i>	13 54						
	M_1	15 58	11.0	- 8				
	M_2	16 3	15.6		- 24			
	M_3	6	12.6			+ 18		
	<i>F</i>	14 39						
	<i>L</i>	15 20						
21	<i>F</i>	32						Indistinct à cause du vent.
	<i>e</i>	13 48 30						
22	<i>i</i>	55 20						Traces.
	<i>F</i>	14 1						
	<i>L</i>	15 8						Traces.
	<i>F</i>	11						
	<i>P</i>	17 7 47						
23	<i>PR</i>	8 35					(8010)	Le tout très faible.
	<i>(S)</i>	12 31						
	<i>L</i>	17						
	<i>P</i>	20 0 37	5					
	<i>S</i>	5 53	10				3480	Dilatation. <i>L</i> irrégulières. Pas d'enregistrement de EW.
	<i>L</i>	11	15					
	<i>F</i>	après 20 ^h 23 ^m						
	<i>P</i>	16 12 37						
24	<i>S</i>	13 21					400	Trépidations. Ressenti à Bargousine. Intensité IV d. $\alpha = 62^\circ, 6$ NE $\lambda = 109^\circ, 8$ E $\varphi = 53^\circ, 8$ N Vallée de Bargousine.
	<i>L</i>	34						
	<i>F</i>	37						
	<i>L</i>	17 37						
25	<i>F</i>	47						Traces.
	<i>e</i>	2 2						
28	<i>F</i>	19						Enregistrement mécanique.
	<i>iP</i>	13 49 42	4					
	PR_2	51 32					4560	<i>L</i> irrégulières. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 13^\circ, 6$ SW $\lambda = 95^\circ, 3$ E $\varphi = 11^\circ, 6$ N Iles Adamant? $\bar{\alpha} = 71^\circ, 8$ F indistinct (vent).
	<i>S</i>	56 0	6					
	SR_2	59 32						
	<i>L</i>	14 6	20					

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
29	P_1	14 55 1	3				9200	Compression faible suivie d'une dilatation et d'une compression plus fortes. Coordonnées de l'épicentre (approximatives). $\alpha = 32^\circ, 8 \text{ NS}$ $\varphi = 37^\circ, 5 \text{ N}$ $\lambda = 118^\circ, 3 \text{ W}$ Californie.
	iP_2		7					
	iP_3		13					
	PR_1	58 23						
	S	15 5 33	8					
	SR_1	11 19						
	L	26	20					
	M_1	32 56	17.2		- 16			
	M_2	33 21	18.0	- 11				
	M_3		26	19.4		- 44		
	F	18 17						

T. Kravets.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.

№ 7.

Juillet 1925.

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

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.

Dates	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
1/vii	<i>L</i>	16 31					Traces.	
	<i>F</i>	38						
3	<i>e</i>	19 30					16-20	
	<i>L</i>	35						
6	<i>F</i>	20 0					Phase finale d'un t. d. t.	
	<i>e</i>	12 58						
7	<i>F</i>	13 22					(3680) La phase principale faible et irrégulière.	
	<i>eP</i>	16 52 45	4.5					
	<i>e(S)</i>	58 13	10					
	<i>L</i>	17 3	17					
	<i>F</i>	26						
	<i>eP</i>	14 26 29	6					11.300 Toutes les phases, excepté <i>L</i> , exprimées très faiblement. L irrégulières. (8190)
<i>PR₁</i>	30 46	6.5						
<i>PR₂</i>	33 7	8						
<i>S</i>	38 21	10						
<i>L</i>	15 5	27						
<i>F</i>	17 22							
<i>e(P)</i>	18 2 40							
<i>PR₃</i>	8 45	8						
<i>S</i>	12 9	8						
<i>L</i>	32	22						
<i>M₁</i>	52 46	17.0		- 4				
<i>M₂</i>	53 14	17.4	- 3					
<i>M₃</i>	53 30	17.8			- 11			
<i>F</i>	20 11							

Dates	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
10/vii	<i>e</i> <i>L</i> <i>F</i>	13 16 27 40	15					
17	<i>iP</i> <i>iS</i> <i>L</i> <i>M₁</i> <i>M₂</i> <i>M₃</i> <i>F</i>	17 9 7 17 4 30 37 36 41 44	17.4 17.2 16.2	+ 5		+ 14 + 2	6390	Dilatation. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 0^\circ, S$ $\varphi = 5^\circ, 2 S$ $\lambda = 104^\circ, 3 E$ Sonmatra, près du détroit de la Sonde.
19	<i>e</i> <i>F</i>	17 1 46 7						
21	<i>iP₁</i> <i>P₂</i> <i>P₃</i> <i>S₁</i> <i>S₂</i> <i>S₃</i> <i>L</i> <i>F</i> <i>L</i> <i>F</i>	13 43 47 55 44 3 46 47 52 47 3 7 14 15 17 12 16					1750	Compression. L irrégulières. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 78^\circ, 3 SW$ $\varphi = 46^\circ, 6 N$ $\lambda = 81^\circ, 4 E$ Dzoungarie.
23	<i>e₁(P)</i> <i>e₂(S)</i> <i>L</i> <i>F</i>	14 57 15 1 4 27	5 16					Sur EW seulement. D'un foyer proche, très faible, se superpose au précédent.
29	<i>iP₁</i> <i>P₂</i> <i>P₃</i> <i>P₄</i> <i>iS₁</i> <i>S₂</i> <i>S₃</i> <i>L</i> <i>F</i>	14 4 45 47 49 51 6 3 5 8 32 40	2 2				710	Compression. L irrégulières. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 62^\circ, 5 SW$ $\varphi = 49^\circ, 0 N$ $\lambda = 95^\circ, 7 E$ Au S de Tannu-Ola.

Dates	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
29/vii	<i>L</i> <i>F</i>	18 9 23	14					
30	<i>P</i> <i>S</i> <i>L</i> <i>F</i>	18 51 35 58 15 19 7 47	2 9				4960	Compression. L irrégulières. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 90^\circ, W$ $\varphi = 35^\circ, 3 N$ $\lambda = 44^\circ, 0 E$ Louristan, au N de Bagdad.

T. Kravetz.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.

№ 8.

Août 1925.

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

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.

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/VIII	<i>L</i>	16 51						Traces; p. ê. vent.
	<i>F</i>	17 2						
2	<i>iP</i>	1 48 22					80	Enregistrement mécanique. Baïkal.
	<i>iS</i>	31						
	<i>F</i>	49						
3	<i>P</i>	15 41 13	2				160	Très faible, sur EW seulement. Dilatation? Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 90^{\circ}, 0$ E $\varphi = 52^{\circ}, 2$ N $\lambda = 106^{\circ}, 7$ E Côte E du Baïkal. Les heures à quelques secondes près.
	<i>S</i>	31						
	<i>L</i>	41.5						
	<i>F</i>	42						
4	<i>e</i>	18 14 34					9	
	<i>L</i>	15.2						
	<i>F</i>	18						
5	<i>P</i>	20 16 43	4				2520	L irrégulières. Compression faible, suivie d'une dilatation plus vive. α mesuré d'après cette dernière. Coordonnées de l'épicentre approximatives: $\alpha = 81^{\circ}, 1$ SW $\varphi = 44^{\circ}, 9$ N $\lambda = 71^{\circ}, 6$ E Turkestan.
	<i>S</i>	20 50	11					
	<i>L</i>	24						
	<i>F</i>	après 20 ^h 54 ^m						
6	<i>eP</i>	14 31 42	3.5				7270	Le tout très faible, S excepté.
	<i>S</i>	40 25	8					
	<i>L</i>	56	18					
	<i>F</i>	15 23						

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
8	<i>P</i> <i>eS</i> <i>L</i> <i>F</i>	14 35 31 45 39 15 0 18					8950	Très faible.
11	<i>eP</i> <i>S</i> <i>L</i> <i>F</i>	20 2 28 12 48 26 43	11				9200	Très faible. V. le précédent
14	<i>e</i> <i>L</i> <i>F</i>	19 2 7 22	15					
16	<i>e</i> <i>F</i>	2 38 41						D'après les pendules lourds.
19	<i>eP</i> <i>S</i> <i>L</i> <i>F</i>	12 14 35 20 9 25 15 45					3780	D'après les pendules lourds. Tr. d. t. très fort.
21	<i>e</i> <i>L</i> <i>F</i>	20 30 41 après 20 ^h 59 ^m						Très faible. Interruption d'éclairage de 12 ^h 26 ^m à 12 ^h 52 ^m .
22	<i>L</i> <i>F</i>	15 28 44						
26	<i>P</i> <i>S</i> <i>L</i> <i>F</i>	16 13 34 17 43 20 56	5 7 15				2550	L irrégulières.
28	<i>e</i> <i>F</i> <i>e</i> <i>F</i> <i>e</i> <i>F</i>	18 0 4 18 7 12 18 20 23 18 27 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.	
30	<i>P</i> <i>eS</i> <i>L</i> <i>F</i>	13 22 0 26 48 31 14 4	4 5				3070	Dilatation faible. L irrégulières. Coordonnées approximatives de l'épi- centre: $\alpha = 90^\circ$, W $\varphi = 44^\circ, 5$ N $\lambda = 63^\circ, 8$ E A l'E du lac d'Aral. Traces (sur Z).
31	<i>e</i> <i>L</i>	19 53 22 20 2						L irrégulières. Le tout très faible. F indistincte.

T. Kravets.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.

№ 9.

Septembre 1925.

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_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
1/x	<i>L</i>	16 0						P. à vent.
	<i>F</i>	39						
	<i>L</i>	18 24						De même.
	<i>F</i>	49						
5	<i>e</i>	12 38						Faible.
	<i>L</i>	41	14					
	<i>F</i>	46						
	<i>iP</i>	16 37 41	6				3.850	Compression.
	<i>PR₃</i>	39 35						Coordonnées de l'épicentre:
	<i>S</i>	43 20	12					$\alpha = 57^{\circ}, 0$ NE;
	<i>SR₃</i>	46 27						$\varphi = 57^{\circ}, 1$ N;
	<i>L</i>	48	26					$\lambda = 165^{\circ}, 8$ E.
	<i>M₁</i>	50 45	25.9		+92			Quelques dommages signalés aux
	<i>M₂</i>	51 20	22.9	+90				îles du Commandeur et à Nijné-
	<i>M₃</i>	52 51	16.4			-37		Kamtchatsk.
	<i>M₄</i>	52	18.0	-50				
<i>M₅</i>	58	18.2			-36			
	<i>F</i>	19 10						
9	<i>L</i>	18 26	15					Vent, NS et EW troublés.
	<i>F</i>	41						Faible.
10	<i>iP₁</i>	13 8 11	6				7.400	Dilatations. Troublés par le vent.
	<i>iP₂</i>	9 25					7.800	F indistincte, i sur Z seulement.
	<i>eS₁</i>	17 1	15					L faibles et irrégulières.
	<i>eS₂</i>	18 35						
	<i>L</i>	28	18					

Dates	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
11	<i>L</i>	12 0						Faible; p. é. vent (manque sur Z).
	<i>F</i>	37						
	<i>L</i>	15 31						
	<i>F</i>	36						
	<i>e</i>	17 8						
	<i>L</i>	15						
12	<i>F</i>	24						De même.
	<i>e</i>	11 5						
	<i>F</i>	23						
	<i>e</i>	15 11						
	<i>L</i>	20						
	<i>F</i>	38						
13	<i>e</i>	16 1						De même.
	<i>L</i>	4						
	<i>F</i>	10						
14	<i>e</i>	15 31 5	9					Vibrations à peine perceptibles et de courte durée pendant e; F indistincte (vent).
	<i>L</i>	33						
15	<i>e</i>	21 14						Faible.
	<i>L</i>	19						
	<i>F</i>	50						
17	<i>e</i>	19 0	7					De même.
	<i>L</i>	4						
	<i>F</i>	9						
23	<i>e</i>	20 24 43						Vibrations irrégulières et de courte durée, d'un foyer proche.
	<i>L</i>	27						
	<i>F</i>	36						
24	<i>e</i>	14 3	14					Traces faibles d'un tr. d. t. fort éloigné. Vent.
	<i>L</i>	9						
	<i>F</i>	24						
	<i>e</i>	14 47						
	<i>L</i>	15 1						
	<i>F</i>	16 30						

Date	Phases	Heures <i>h m s</i>	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
25	<i>e</i>	10 33						Dès le début (10 ^h 33 ^m)—quelques faibles ondes.
	<i>F</i>	58						
	<i>e</i>	12 20						
	<i>F</i>	37						
	<i>e</i>	13 16						
	<i>F</i>	22						
	<i>e</i>	16 4						
	<i>F</i>	15						
	<i>e</i>	17 30						
	<i>F</i>	47						
	<i>e(P)</i>	18 8 54						
	<i>e(S)</i>	13 59						
26	<i>L</i>	19	10					(3.300) Très faible, excepté la phase principale.
	<i>F</i>	34						
	<i>eP</i>	19 45 32						
	<i>eS</i>	52 2						
	<i>L</i>	57						
	<i>F</i>	21 7						
26	<i>eP</i>	11 42 6						4.780 Quelque peu plus fort, que le précédent.
	<i>iS</i>	48 7						
	<i>L</i>	55						
	<i>F</i>	12 18						
	<i>eP</i>	17 52 58 ca 2						
	<i>S</i>	59 28 ca 4						
26	<i>SR₁</i>	18 2 54						4.770
	<i>L</i>	8						
	<i>M₁</i>	9 9						
	<i>M₂</i>	9						
	<i>F</i>	19 30						
	<i>e</i>	11 7						
27	<i>L</i>	11						L à peine perceptible.
	<i>F</i>	16						
	<i>F</i>	16						

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>P</i>	21 46 57					2.120	Dilatation: L irrégulières. Coordonnées approximatives de l'épicentre: $\alpha = 90^\circ$ W; $\varphi = 48^\circ$ N; $\lambda = 74^\circ$ E. Sémiretchié.
	<i>S</i>	50 31						
	<i>L</i>	52						
	<i>F</i>	22 35						
29	<i>e</i>	18 1					120	Troublé par le vent. F indistincte.
	<i>L</i>	31	22					
	M_1	35 54	22.0	+ 5				
	M_2	36 14	18.0		- 2			
	M_3	36 30	20.0			+ 5		
30	<i>eP</i>	12 53 1	1				120	Vibrations faibles et de courte durée.
	<i>S</i>	14	1-2					
	<i>L</i>	21	6					
	<i>F</i>	57						
	<i>L</i>	14 39						
	<i>F</i>	37						

T. Kravets.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.

№ 10.

Octobre 1925.

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 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.	
4/x	<i>L</i> <i>F</i>	17 23 18 5	15					
5	<i>P</i> <i>S</i> <i>L</i> <i>F</i>	11 15 8 19 40 23 41					2850	Dilatation. <i>L</i> irrégulières. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 90^{\circ}$ E $\varphi = 45^{\circ}$, 5 N $\lambda = 142^{\circ}$, 4 E Déroit de La Pérouse.
6	<i>eP</i> <i>eS</i> <i>L</i>	13 50 45 58 25 14 5	5				6070	<i>L</i> irrégulières. Toutes les phases très faibles.
9	<i>iP</i> <i>iS</i> <i>F</i>	17 11 0 8 20					75	V hors d'action. Vibrations de courte durée. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 62^{\circ}$, 8 SE $\varphi = 52^{\circ}$, 0 N $\lambda = 105^{\circ}$, 3 E Côte W du Baïkal (Goloustnoïe).
	<i>eP</i> <i>eS</i> <i>L</i>	18 41 40 44 28 48					1620	Très faible, troublé par le vent; <i>F</i> indistincte.
11	<i>L</i> <i>F</i>	11 41 43						
12	<i>e</i> <i>F</i>	22 35 49						

Date	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>P</i>	17 55 12	8-10				Ca 12000	S entièrement indistinct. Les phases se concordent mal. Phase principale irrégulière.	
	<i>PR₁</i>	59 44	8-10						
	(<i>PS</i>)	9 12	10						
	(<i>SR₁</i>)	15 22	17						
	<i>L</i>	25	36						
	<i>M₁</i>	32 37	25.0		-54				
	<i>M₂</i>	43 34	19.0			-121			
	<i>M₃</i>	41	17.4			+109			
	<i>F</i>	22 2							
	<i>e</i>	22 32							
<i>F</i>	35								
14	<i>eP</i>	10 30 29	2				3080	L irrégulières.	
	<i>PR₃</i>	31 42	12						
	<i>eS</i>	35 18	10						
	<i>L</i>	40	18						
	<i>M₁</i>	44 40	17.0			-22			
	<i>M₂</i>	46	14.4		-9				
	<i>M₃</i>	46	17.0			+24			
	<i>M₄</i>	52	15.6		+4				
	<i>M₅</i>	56	15.0			-19			
	<i>F</i>	11 44							
	<i>L</i>	15 31							
	<i>F</i>	59							
	<i>iP</i>	17 10 59	3				2850		Dilatation. Phase principale irrégulière. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 0^\circ$ S $\varphi = 26^\circ$, 4 N $\lambda = 104^\circ$, 3 E Joun-nan.
	<i>S</i>	15 31	8						
	<i>L</i>	19	11						
<i>F</i>	18 3								
15	<i>iP</i>	12 41 52	1 et 4				2810	Deux dilatations très faibles, suivies d'une compression plus forte. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 3^\circ$, 8 SW $\varphi = 27^\circ$, 0 N $\lambda = 102^\circ$, 5 E Joun-nan. V. le précédent. F indistincte à cause du vent.	
	<i>S</i>	45 21	7.5						
	<i>L</i>	49	16						
	<i>M₁</i>	50 47	10.7		+41				
	<i>M₂</i>	51 41	13.0		+32				
	<i>M₃</i>	52 10	8.7		+28				

Dates	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
15	<i>L</i>	14 15	11					
	<i>F</i>	20						
	<i>L</i>	14 49	13					
	<i>F</i>	50						
16	<i>L</i>	16 27						Traces à peine perceptibles. P. è. vent.
	<i>F</i>	37						
19	<i>e</i>	10 41						
	<i>F</i>	54						
20	<i>e</i>	9 50						Tr. d. t. d'un foyer pas trop éloigné. Phase principale faible et irrégulière.
	<i>F</i>	10 35						
	<i>L</i>	17 16						Traces.
	<i>F</i>	19						
21	<i>e</i>	17 15 16						Tr. d. t. faible et éloigné. Troublé par le vent et l'agitation microsismique.
	<i>L</i>	46						
	<i>M₁</i>	55 22	19.0			+4		
	<i>M₂</i>	25	19.0		+2			
	<i>F</i>	19 36						
22	<i>e</i>	13 9 19						
	<i>L</i>	15						
	<i>M</i>	17 27	14.0		+2			
	<i>F</i>	38						
	<i>iP</i>	17 11 32	3.5					6240 Dilatation faible, suivie d'une autre plus forte. Les coordonnées de l'épicentre déterminées d'après celle-ci: $\alpha = 0^\circ$, 0 S $\varphi = 3^\circ$, 9 S $\lambda = 104^\circ$, 3 E Près du détroit de la Sonde. Dès 25/x enregistrement pendant vingtquatre heures, jusque là — pendant la nuit seulement.
	<i>iS</i>	19 21	7.0					
	<i>L</i>	29	Ca 30					
	<i>M</i>	33 39	22.2		+58			
	<i>F</i>	21 5						
25	<i>e</i>	4 51 7	3					Semble parvenir d'un foyer proche.
	<i>F</i>	5 1						
	<i>L</i>	5 47	25					
	<i>M</i>	6 2 59	20.0		-2			
	<i>F</i>	37						
27	<i>e</i>	17 9 9	4					
	<i>L</i>	16	11					
	<i>F</i>	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.	
28	<i>e</i>	2 54						
	<i>F</i>	3 1						
	<i>e</i>	3 45						P. é. vent.
	<i>F</i>	48						
29	<i>e</i>	14 4 52						D'un foyer proche; très faible. H hors d'action.
	<i>L</i>	5 4						
	<i>F</i>	5 1						
	<i>P</i>	19 36 43	2				2160	
	<i>S</i>	40 20	5					
	<i>L</i>	44	8					
	<i>F</i>	20 7						
30	<i>L</i>	11 31						Plusieurs interruptions d'éclairage.
	<i>F</i>	12 6						
	<i>eP</i>	14 53 43	1 et 4				8670	Coordonnées de l'épicentre approxi- matives, d'après <i>iP</i> : $\alpha = 81^\circ, 9 \text{ SE}$ $\varphi = 4^\circ, 5 \text{ N}$ $\lambda = 180^\circ, 6 \text{ E}$
	<i>iP</i>	49						
	<i>S</i>	15 3 37	5.5					
	<i>L</i>	21	30					
	M_1	28 14	18.0			+11		Pacifique.
	M_2	46	20.6		- 6			
	<i>L</i>	19 44						Traces.
	<i>F</i>	50						
31	<i>eP</i>	19 39 49					5400	Troublé par l'agitation MS. F indistincte.
	<i>eS</i>	46 53						
	<i>L</i>	58						

T. Kravets.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.

№ 11.

Novembre. 1925.

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

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

$\phi = 52^{\circ} 16' 18''$ 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.	
2/x1	<i>e</i>	17 25						A peine perceptible.
	<i>F</i>	46						
	<i>e(P)</i>	18 52					(100)	De même.
	<i>e(S)</i>	19 3						
	<i>L</i>	12						
3	<i>F</i>	37						
	<i>P</i>	1 7 24					5740	Très faible; F pendant le changement des feuilles.
	<i>S</i>	14 46						
4	<i>L</i>	25						
	<i>F</i>	3 56						
5	<i>F</i>	4 11						
	<i>e</i>	9 38						Traces à peine perceptibles.
	<i>F</i>	50						
	<i>eP</i>	12 22 27					3500	Très faible.
	<i>eS</i>	27 45						
6	<i>L</i>	33						
	<i>F</i>	13 0						
	<i>e</i>	4 11						
	<i>F</i>	22						
	<i>e₁</i>	14 17 12						Phases indistinctes; e ₁ sur Z seulement, L irrégulières.
	<i>e₂</i>	20 0						
<i>L</i>	38							
	<i>M</i>	15 4	ca 27					

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
6	<i>eP</i>	15 20 2					(2410)	F indistincte.
	(S)	24						
	<i>L</i>	30	16					
	M_1	32 48	13.6		- 2			
	M_2	52	14.0			+ 4		
	<i>eP</i> ₁	15 28 52					160	Trépidations de courte durée; se superpose au précédent.
	<i>iP</i> ₂	29 0				190		
	<i>eS</i> ₁	10						
	<i>iS</i> ₂	21						
	<i>F</i>	32						
	<i>e</i>	16 19						
	<i>L</i>	23	16					
	<i>F</i>	34						
	<i>eP</i>	19 27 20					3420	L irrégulières.
<i>eS</i>	32 32							
<i>L</i>	37							
<i>F</i>	55							
8	<i>e</i>	14 12						Traces à peine perceptibles sur H.
	<i>F</i>	18						
	<i>e</i>	21 28						De même.
	<i>F</i>	31						
9	<i>L</i>	0 48						Très faible.
	<i>F</i>	52						
	<i>L</i>	20 28						De même.
	<i>F</i>	41						
	<i>e</i>	22 27						A peine perceptible.
	<i>F</i>	30						
	<i>e</i>	22 52 53						F indistincte à cause du vent.
	<i>F</i>	39						Troublé par le vent.
10	<i>e</i>	5 18						Traces.
	<i>F</i>	25						
	<i>L</i>	5 47						Traces.
	<i>F</i>	6 43						

Date	Phases	Heures h m s	T_p sec.	Amplitudes			Δ kl.	Remarques
				A_n μ	A_e μ	A_z μ		
10	<i>iP</i>	14 0 22	14 et 12				6460	Compression. L pendant le changement des feuilles. Tous les maxima dépassent le bord de la feuille; Tp d'ordre de grandeur 20 ^s ; les elongations atteignent 150-160 μ . Coordonnées (approximatives) de l'épicentre: $\alpha = 46^\circ, 0$ SE $\varphi = 3^\circ, 2$ N $\lambda = 142^\circ, 1$ E
	<i>S</i>	8 23	17					
	<i>F</i>	18 3						
13	<i>e</i>	9 52					4700	Dilatation. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 75^\circ, 8$ SE; $\varphi = 29^\circ, 0$ N. $\lambda = 152^\circ, 6$ E; Pacifique.
	<i>L</i>	10 0						
	<i>F</i>	38						
	<i>eP</i>	12 22 43						
	<i>iP</i>	47	8					
	<i>S</i>	29 9	14					
	<i>SR</i> ₃	32 17						
	<i>L</i>	35	25					
	M_1	37 4	23.9		+168			
	M_2	39 45	22.0	+122				
	M_3	45	18.6		+ 90			
	M_4	43 3	17.5		-110			
M_5	25	13.7			+ 88			
M_6	46 38	14.5			+102			
M_7	54	14.9		+ 98				
M_8	47 11	15.5	+ 66					
<i>F</i>	17 43							
14	<i>P</i>	8 18 53	6				4660	Compression. Phase principale irrégulière. F indistincte à cause du vent et l'agitation MS.
	<i>S</i>	25 17	10					
	<i>SR</i> ₃	28 47						
	<i>L</i>	33	18					
	<i>P</i>	10 11 31	7					
	<i>iS</i>	17 55	10					
	<i>SR</i> ₃	21 19						
	<i>L</i>	25	22					
	<i>F</i>	11 56						
	<i>P</i>	14 45 3	8					
<i>S</i>	51 27	13						
<i>SR</i> ₃	55 11							
<i>L</i>	59	15						
<i>F</i>	16 50							
							4660	V. les précédents.

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
16	<i>L</i>	23 21						
	<i>F</i>	36						
	<i>L</i>	0 36						
	<i>F</i>	1 6						
	<i>P</i>	12 9 2	7				(9670)	Les phases se concordent assez mal.
	<i>PR₁</i>	13 20	7					Phase principale irrégulière.
17	<i>(S)</i>	19 45						F indistincte à cause du vent. MS à période très courte.
	<i>e</i>	22 41						
	<i>L</i>	46	43					
	<i>L</i>	1 20						Phases préliminaires indistinctes à cause du vent.
	<i>F</i>	3 12						
	<i>e</i>	17 38						Très faible, d'un foyer pas trop éloigné.
19	<i>L</i>	40						
	<i>F</i>	43						
	<i>e</i>	23 7						De même.
	<i>L</i>	10						
	<i>F</i>	13						
	<i>iP</i>	22 19 7					(120)	Pas de minutes, les heures à quelques minutes pres. Coordonnées de l'épicentre:
<i>(S)</i>	20						$\alpha = 64^\circ, 5 \text{ SE};$ $\varphi = 51^\circ, 6 \text{ N};$ $\lambda = 105^\circ, 9 \text{ E}.$	
22	<i>F</i>	27						Côte E du Baïkal.
	<i>P</i>	0 20 7				2050	Très faible et incertain.	
	<i>S</i>	23 35					V hors d'action.	
	<i>L</i>	26						
24	<i>F</i>	55						
	<i>L</i>	11 7						
	<i>F</i>	10						
26	<i>L</i>	11 55						
	<i>F</i>	59						
	<i>L</i>	7 21						
26	<i>F</i>	25						
	<i>eP</i>	15 56 19	2				(3270)	Faible. Δ incertain.
	<i>(S)</i>	16 1 21						
	<i>L</i>	6	18					
	<i>F</i>	48						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
27	<i>e</i>	17 11						
	<i>L</i>	15						
	<i>F</i>	29						
	<i>e</i>	23 52						Sur EW seulement, traces.
	<i>F</i>	54						
	<i>e₁</i>	11 16						Faible.
28	<i>e₂</i>	20						
	<i>L</i>	25						
	<i>F</i>	55						
	<i>e</i>	12 20						
	<i>L</i>	27						
	<i>F</i>	36						
29	<i>eP</i>	5 49 45					3450	Phases préliminaires très faibles.
	<i>eS</i>	54 59						
	<i>L</i>	6 1	20					
	<i>M₁</i>	2 5	17.0	+ 6				
	<i>M₂</i>	5	16.8		+ 6			
	<i>M₃</i>	8	14.0			- 8		
30	<i>F</i>	34						
	<i>e</i>	8 31 29						Faible.
	<i>L</i>	41						
	<i>F</i>	9 11						
	<i>P</i>	12 52 27						
	<i>(S)</i>	13 2 11					(8500)	L très faibles. F pendant le changement des feuilles.
29	<i>L</i>	21						
	<i>iP</i>	16 26 23					9470	Compression; α vers SE. Le reste entièrement troublé par le vent.
	<i>iS</i>	36 57						
	<i>L</i>	56						
	<i>e</i>	12 47						Phase principale irrégulière.
	<i>L</i>	51						
30	<i>F</i>	13 15						
	<i>eP</i>	17 52 47					2990	
	<i>eS</i>	57 29						
	<i>L</i>	18 3	20					
	<i>M</i>	5 42	14.0					
	<i>F</i>	55						

T. Kravets.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

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.

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/xii	<i>e</i>	2 12	13.0					
	<i>F</i>	23						
	<i>e</i>	8 20						
	<i>F</i>	27						
	<i>e</i>	11 0						
	<i>F</i>	3						
2	<i>L</i>	21 3	14.0					Traces H hors d'action.
	<i>M</i>	4 57				+ 4		
	<i>F</i>	15						
	<i>L</i>	23 28						
4	<i>F</i>	35	14.0					A peine perceptible (vent très fort).
	<i>e</i>	8 37						
	<i>L</i>	41						
	<i>F</i>	50						
	<i>L</i>	15 49						
	<i>F</i>	52						
	<i>e</i>	20 47						
	<i>F</i>	48						
20	<i>L</i>	20 58	14.0					NS hors d'action.
	<i>M</i>	21 0 39				+ 2		
	<i>F</i>	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.	
5	<i>e</i>	7 36 53						
	<i>L</i>	52	20					
	<i>F</i>	8 5						
	<i>L</i>	22 2	16					
7	<i>F</i>	10						
	<i>iP</i>	8 39 46	5				2640	Compression. Coordonnées de l'épi-centre:
	<i>iS</i>	44 2	12					$\alpha = 77^\circ, 9 \text{ SW}$
	<i>L</i>	48						$\varphi = 42^\circ, 2 \text{ N}$
	M_1	50 9	16.2			-156		$\lambda = 72^\circ, 2 \text{ E}$
	M_2	18	16.2		-80			Ferghana.
	M_3	51 43	12.2	-26				
	M_4	44	9.9		-33			
	M_5	47	10.8			-66		
	<i>F</i>	10 25						
	<i>L</i>	16 8						Faible.
	<i>F</i>	14						
8	<i>L</i>	16 35						De même.
	<i>F</i>	54						
	<i>L</i>	2 25						Troublé par le vent
	<i>F</i>	35						
	<i>e</i>	22 37						
	<i>F</i>	40						
9	<i>e</i>	12 5						
	<i>F</i>	12						
	<i>e</i>	19 10 37						
	<i>L</i>	21						
10	<i>F</i>	49						
	<i>P</i>	5 6 28					(3800)	Compression. Phase principale irrégulière.
	(<i>S</i>)	12 3						S indistinct.
	<i>L</i>	17						
	<i>F</i>	50						
	<i>eP</i>	14 29 26	12				ca 11.700	
	PR_1	33 59	10					
	(<i>PS</i>)	43 16	15					
	SR_1	48 26	18					
	<i>L</i>	15 15	30					
M_1	19 7	18.6		+14				
M_2	18	24.0		+24				

Date	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_2	26	24.8			-53		
	M_4	25 15	22.0			-98		
	M_6	20	23.6		-37			
	M_4	37	23.2	-35				
	<i>F</i>	18 0						
	<i>e</i>	21 42						
	<i>F</i>	22 0						
	<i>eP</i>	0 53 1					5350	L faibles et irrégulières.
11	<i>S</i>	1 0 2						
	<i>L</i>	7						
	<i>F</i>	2 6						
	<i>L</i>	1 30						P et S pendant le changement des feuilles.
13	<i>F</i>	2 11						Troublé par le vent.
	<i>L</i>	3 50						
	<i>F</i>	54						
	<i>L</i>	21 47						
14	<i>F</i>	22 10						
	<i>P</i>	7 18 36					3550	P et S incertains; L faibles et irrégulières.
	<i>S</i>	23 56						
	<i>L</i>	28						
15	<i>F</i>	8 0						
	<i>eP</i>	7 49 15					1510	Troublé par MS; Z hors d'action; F indistincte.
	<i>S</i>	51 53						
	<i>L</i>	52						
18	<i>e</i>	6 8 18						Pet S indistinct à cause de l'agitation MS; Z hors d'action; L irrégulières.
	<i>L</i>	18						
	<i>F</i>	7 1						
	<i>e</i>	9 47						
	<i>F</i>	57						
	<i>P</i>	18 16 0						Troublé par MS; L irrégulières.
	<i>L</i>	21						
	<i>F</i>	54						
	<i>e</i>	19 21 2						Très faible, d'un foyer proche.
	<i>F</i>	26						

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
		<i>h m s</i>	sec.	μ	μ	μ	kl.	
19	<i>iP</i>	3 26 57	2.5				8090	Dilatation. Troublé par MS. L irrégulières. F indistincte. Coordonnées (approximatives) de l'épicentre: $\alpha = 61^\circ, 1 \text{ SE}$ $\varphi = 2^\circ, 8 \text{ S}$ $\lambda = 161^\circ, 2 \text{ E}$ Pacifique. Dilatation. Phases indistinctes, α vers NE; fort éloigné.
	<i>S</i>	36 21	7					
	<i>L</i>	48						
	<i>P</i>	16 30 15	8					
	<i>e</i>	56	23					
	<i>L</i>	17 10	30					
20	<i>F</i>	19 5					D'un foyer proche. L irrégulières. V hors d'action du 20/xii au 29/xii, 14 ^h .	
	<i>L</i>	20 27						
	<i>F</i>	37						
	<i>e</i>	17 57 13						
22	<i>L</i>	18 0				3420	Compression. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 5^\circ, 2 \text{ SE}$ $\varphi = 21^\circ, 6 \text{ N}$ $\lambda = 107^\circ, 2 \text{ E}$ Tonkin. F indistincte. F indistincte (agitation). F indistincte.	
	<i>iP</i>	5 12 1	5.5					
	<i>S</i>	17 13	12					
	<i>L</i>	22	10 et 20					
	M_1	23 11	20.7		+145			
	M_2	25 0	10.3		+55			
23	M_3	3	9.6		+54		(2540)	
	<i>e</i>	1 47						
	<i>L</i>	50	10					
	<i>e(P)</i>	23 15 16						
	<i>e(S)</i>	19 24						
	<i>L</i>	21	10					
24	<i>M</i>	22 39	11.0			+6	A peine perceptible.	
	<i>e</i>	17 31						
	<i>F</i>	51						
	<i>e</i>	22 44						
	<i>F</i>	54						
	26	<i>eP</i>	18 31 54					4730
<i>eS</i>		38 21						
<i>L</i>		46	35					
<i>M</i>		52 7	16.2			12		
<i>e</i>		23 15						
<i>F</i>		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.		
27	<i>P</i>	10 37 46	6				6000	Dilatation? Phase principale irrégulière. Les heures à quelques secondes près. Coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 27^\circ, 4 \text{ SE}$ $\varphi = 1^\circ, 4 \text{ N}$ $\lambda = 128^\circ, 0 \text{ E}$ Iles Moluques. Traces d'un tr. d. t. fort éloigné.	
	<i>S</i>	45 22	6						
	<i>L</i>	54							
	<i>F</i>	12 23							
	e_1	18 0							
	e_2	18							
28	<i>L</i>	19 56					Faible, se confond avec le suivant.		
	<i>F</i>	19 56							
	e_1	19 9 50							
	e_2	17 50	8						
	<i>L</i>	30	15						
	<i>L</i>	19 41							
29	M_1	44 24	14.8		+7		Se repète avec une exactitude minutieuse dans 2 ^h 33 ^m ; les repères de minutes manquent.		
	M_2	45 15	12.8		+7				
	M_3	16	12.0		+5				
	<i>F</i>	20 56							
	M_1	2 24 16	16.0		+22				
	M_2	25 3	14.0		-20				
30	M_3	3	13.6		-19		Phases préliminaires pendant le changement des feuilles.		
	M_4	15	14.0		-23				
	<i>F</i>	4 2							
	<i>iP</i>	16 13 50	4						
	<i>iS</i>	21 33	8						
	<i>L</i>	34	18						
27	<i>F</i>	17 30				6120	L irrégulières. Compression faible, suivie d'une dilatation plus forte; α d'après celle-ci; coordonnées de l'épicentre: $\alpha = 28^\circ, 6 \text{ SE}$ $\varphi = 0^\circ, 7 \text{ N}$ $\lambda = 127^\circ, 4 \text{ E}$ Iles Moluques. V. les tremblements d. t. du 27/xii et du 28/xii. L irrégulières.		
	<i>e</i>	20 46							
	<i>L</i>	52							
	<i>F</i>	21 41							
	30	<i>e</i>	19 37						Faible.
		<i>L</i>	40						
<i>F</i>		56							

Date	Phases	Heures	T_p	Amplitudes			Δ	Remarques
				A_n	A_e	A_z		
31	eP	h m s	sec.	μ	μ	μ	kl.	Z hors d'action.
	PR_1	9 0 33					9200	
	S	4 24	9					
	L	10 53	12					
	M	31	31					
	F	36 16	24.0		+ 4			
	e	10 34						
	L	20 53 13						
	L	55						
	M_1	52	12.0	+ 1				
	M_2	52	12.0		- 0.4			
	M_3	54	13.0			+ 2		
F	57							

T. Kravetz.

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

Le Secrétaire Perpétuel S. d'Oldenburg.

Avril 1926.