

OBSERVATOIRE DE KSARA

Jan-Mars 1945
Ret 3415

Bulletin séismique provisoire (1945)

Une composante verticale Galitzin - Wilip
Deux pendules horizontaux Mainka (460 kg.)
Un pendule horizontal (E.W.) Mainka (133 kg.)

janvier 1945

N°	Date	Phase	Heure		Phase	Heure		Distance	Remarques
1	3	(e)	03	43	03	e	03 46 24	(t.él.)	t. faible ; (M): 4 ^h .52 ^m .
2	6	tr.	11	14	(M)		11 24		traces.
3	6	eP	20	09	38	eS	20 13 10	2100	
4	6	e(P')	22	31	00	e(PP)	22 34 42	t. éloigné	M: 23 ^h .60 ^m .
5	9	iP	21	40	51	eS	21 52 09	10400	
6	11	eP	02	07	22	eS	02 10 56	(2200)	profond ?
7	11	eP	06	05	(53)	e(S)	06 06 37	(420)	
8	12	eP	18	50	37	eS	19 00 42	8860	
9	13	e	08	24	16	e	08 35 29	t. éloigné	
10	13	e	12	09	43	e	12 21 34	t. éloigné	
11	13	e	22	47	13	e	22 48 05	proche	t. faible.
12	14	e	01	18	29	e	01 20 21		faible.
13	14	e	13	29	29	M	13 44		t. faible
14	14	M	23	28	30	M	23 35	éloigné	
15	15	e	00	01	55	e	00 04 19		t. faible.
16	15	eP	05	32	27	eS	05 34 07	950	
17	15	e	05	51	35	e	05 53 07		trouble par le précédent.
18	15	iP	17	25	41	eS	17 29 10	2050	
19	16	e(p)	13	59	33	e(S)	14 09 20		agitation.
20	17	M	10	43		M	10 47	t. éloigné	traces.
21	17	iP	15	14	31	(S)	15 25 51		
22	18	e(p)	03	22	11	e(S)	03 30 29		M: 45 ^m .
23	18	L	04	14	30	M	04 18		faible.
24	18	e	22	42	21	e	22 46 14		t. faible.
25	20	e	02	57	44	e	02 58 40	proche	t. faible.
26	20	e	16	23	03	e	16 26 13	(t.él.)	t. faible.
27	21	eP	00	47	55	iS	00 48 29	300	faible.
28	21	e	02	54	55	e	02 55 39	proche	t. faible.
29	22	e(P)	08	01	39	e(S)	08 12 22		
30	25	(M)	01	19		M	01 26	éloigné	t. faible.
31	25	(M)	09	10		M	09 20	éloigné	traces.
32	25	(e)	22	14	56	M	23 00		t. faible.
33	26	e	21	12	21	e	21 21 33	éloigné	t. faible.
34	27	eP	03	15	(21)	e	03 16 44	proche	t. faible.
35	27	eP	19	17	54	e	19 28 40	éloigné	
36	28	L	08	41		M	08 46	éloigné	t. faible.
37	28	tr.	20	09		M	21 07 30	t. él.	t. faible.
38	29	eP	21	13	25	e	21 24 18	t. él.	M: 54 ^m .

Février 1945

N ^o	Date	Phase	Heure			Phase	Heure			Distance	Remarques
39	1	e	10	55	(34)	M	11	54	30	t. él.	
40	1	M	13	32		M	13	39		t. él.	
41	1	e(p)	19	57	(43)	e(s)	20	01	23		
42	2	e	15	26	09	e	15	27	32	proche	faible.
43	2	e	23	56	41	e	23	59	43	t. él.	t. faible.
44	3	e	11	21	(30)	e	11	23	57	rapproché	t. faible.
45	7	eP	08	32	(51)	eS	08	33	13	(200)	t. faible.
46	10	eP	05	09	(58)	e	05	19	58		inscription defectueuse.
47	14	e	23	12	(49)	e	23	13	40		t. faible.
48	17	e	17	11	42	eS	17	11	56	voisin	t. faible.
49	18	eP	10	20	15	eS	10	30	19	8850	
50	26	eP	22	27	(25)	e(s)	22	38	14		

Mars 1945

N ^o	Date	Phase	Heure			Phase	Heure			Distance	Remarques
51	2	eP	10	11	(34)	eS	10	12	(54)	750	heure quelque peu douteuse.
52	8	eP	10	08	(59)	e(s)	10	10	34	(900)	
53	9	eP	19	03	(57)	R ₂ S	19	06	11	proche	
54	11	e	21	50	25	e(s)	22	00	23		début dans une lacune de l'inscription.
55	12	eP	01	41	(45)	eS	01	44	29	(1550)	
56	15	e	08	29	36	e	08	31	11	proche	t. faible.
57	17	eP	20	55	51	e(s)	20	58	24		
58	17	e	23	41	10	e	23	42	39		t. faible.
59	18	eP	08	08	(40)	e(PS)	08	26	10		
60	20	eP	07	59	(43)	e(s)	08	00	41	(550)	ressenti à Alep.
61	20	e	08	59	40	e	09	00	37	proche	t. faible.
62	20	e	09	01	39	e	09	02	41	proche	t. faible.
63	20	eP	09	39	12	eS	09	40	11	proche	
64	20	e	13	25	35	e	13	26	24	proche	t. faible.
65	22	eP	02	30	58	S	02	31	21	200	faible.
66	23	e	23	33	(53)	e	23	45	41	t. él.	M: 24 ^h . 22 ^m . 30 ^s .
67	26	e	10	52	14	e	10	56	46		t. faible.
68	30	(e)	04	56	33	e	04	57	49		t. faible.
69	31	e	06	58	(01)	e	07	01	41		t. faible.
70	31	eP	22	12	18	e(s)	22	16	01		

Les inscriptions du vertical Galitzin-Wilip, qui étaient restées suspendues, à partir du 22 sept. 1940, faute de papier photographique, ont pu être reprises, exceptionnellement, du 2 janv. 1945, 10^h, au 10 janv. 6^h, et du 12 janv. 7^h au 3 février 5^h.

April-June 1945
 Ref. 3417

OBSERVATOIRE DE KSARA

Bulletin scismique provisoire

Avril 1945

N°	Date	Phase	Heure			Phase	Heure			Distance	Remarques
71	4	e	01	00	35	e	01	03	15		l. faible
72	5	e	04	30	23	e	04	31	36	proche	faible
73	5	e	05	24	32	e	05	26	03	proche	faible
74	7	c	10	51	45	e	10	53	57		
75	7	e	11	05	(21)	e(S)	11	13	11		
76	10	e	01	34	11	e	01	44	36		faible
77	14	e(P)	21	49	(15)	c	21	52	08		
78	15	e P	02	47	32	e	02	57	(39)		
79	15	(e)	14	39	05	e	14	40	49		l. faible
80	19	c	17	53	39	e	17	59	10		l. faible
81	22	c	10	02	52	e	10	05	28		l. faible
82	22	e	14	13	53	e	14	14	03		l. faible
83	22	tr.	17	36		e	17	37	44		l. faible
84	23	e	06	41	46	(e)	06	52	27		l. faible
85	30	e	17	46	10	e	17	49	29		faible

Mai 1945

86	1	tr.	04	25		e	04	26	27		l. faible
87	1	e	07	01	(49)	e	07	02	24	proche	l. faible
88	2	tr.	21	14		e	21	15	31	proche	l. faible
89	3	e	15	36	(05)	tr.	15	47			l. faible
90	9	e	03	45	(40)	e	03	55	58		l. faible
91	9	tr.	23	51		e	24	02	32		l. faible
92	10	e	10	00	(18)	e	10	01	28	proche	l. faible
93	11	eP	07	27	(30)	e(S)	11	28	(44)	proche	faible
94	11	tr.	19	34		e	19	34	34	proche	l. faible
95	11	eP	20	20	(56)	R S \bar{S}	20	25	12	(1500)	
96	12	e	08	27	04	e	08	29	35		l. faible
97	17	(e)	10	53	02	e	11	00	30		l. faible
98	29	eP	17	46	(46)	e(S)	17	57	43		

Jun 1945

N°	Date	Phase	Heure			Phase	Heure			Distance	Remarques
99	4	eP	12	16	16	e	12	23	11		
100	6	e	01	04	48	(e)	01	14	54		t. faible.
101	6	e	11	17	54	e	11	18	34		t. faible.
102	7	eP	01	22	35	R s S	01	24	23	(600)	
103	9	e	09	33	(18)	e	09	35	18		t. faible.
104	11	e	15	23	(14)	e	15	25	19		
105	17	(e)	05	26	38	e	05	27	21	proche	t. faible.
106	19	e	09	47	03	(e)	09	49	50		t. faible.
107	20	eP	01	36	(12)	eS	01	46	(30)		faible.
108	20	eP	17	47	34	eS	17	57	50	9120	
109	22	eP	09	30	45	eS	09	40	40	8630	
110	22	eP	18	07	38	e(S)	18	13	03		
111	22	e	21	32	20	e	21	34	42		t. faible.
112	27	tr.	13	37		(M)	14	18		éloigné	traces

Toute de papier photographique. Les inscriptions du vertical
 Gaitzua - Wilip sont restées suspendues durant tout ce trimestre.

L'Observatoire de Kisara exprime ses remerciements pour les
 bulletins sismologiques suivants reçus du 1^{er} Janvier au 30 Juin 1945:

- Berkeley July to December 1944
- B.C.S.F. (Clermont-ferrand) Bulletin provisoire, Janvier à Décembre 1944.
 Complément pour St. Strasbourg, Janv. à Dec. 1944.
- Cape Girardeau July to December 1941
- Central Station (U.S.A.) Prelimin. bull. 1943: n° 18, 48; 1944: n° 19 à 44, 46-47-48.
- Coast and Geodetic Survey Nov. Dec. 1942; Janvier. to June 1943.
- Florissant August-September 1942; March to June 1943.
- Mount St Michael's July to December 1941; January to Nov. 1942
- Ottawa June to December 1944; Janvier, 1945.
- Sasadena April to Sept. 1943; January to March 1944.
- " " Prelimin. bull. July to Dec. 1944; Jan. to March 1945.
- " " Local Shocks, January to October 1944
- Riverview October, November, December 1943
- Uppsala Années: 1940-1941; 1941-1942; 1942-1943
- Wellington Provision bull. Sept to Dec 1944; Jan. to March 1945.

OBSERVATOIRE DE KSARA

Bulletin séismique provisoire

July-Sept 1945
Ret 3418

Juillet 1945

N ^{os}	Date	Phase	Heure			Phase	Heure			Distance	Remarques
113	1	e	19	18	25	R ₀ S	19	20	18	proche	faible.
114	4	e	15	51	43	e	15	55	39		t. faible.
115	4	e	18	46	(39)	F	18	50			traces.
116	5	e	10	47	(01)	e	10	49	09		t. faible.
117	5	e	13	39	(54)	e	13	41	11	proche	t. faible.
118	7	eP	23	48	48	e(s)	23	49	35	proche	
119	11	eP	06	29	(50)	e	06	30	52	proche	
120	11	eP	15	13	(08)	e(s)	15	14	33	proche	
121	15	e(P)	05	48	(32)	e	05	59	34	t. él.	
122	16	e	12	52	28	eS	12	52	33	local	
123	21	eP	01	35	31	eS	01	37	(05)	(900)	
124	21	eP	18	11	(21)	R ₀ S	18	13	25	(760)	
125	21	eP	18	42	(11)	R ₀ S	18	44	13		réplique.
126	22	eP	10	50	(16)	eS	10	58	49	(6900)	
127	22	e	22	16	(20)	e	22	18	23	proche	
128	23	e	02	53	(54)	e	02	55	10	proche	faible.
129	23	eP	04	05	22	eS	04	14	29	7600	
130	29	eP	08	58	53	R ₀ S	09	01	13	850	
131	30	eP	08	56	(04)	R ₀ S	08	58	27	(860)	

Août 1945

N ^{os}	Date	Phase	Heure			Phase	Heure			Distance	Remarques
132	1	eP	22	34	55	eS	22	44	35	8300	
133	2	eP	18	03	52	eS	18	13	(42)	(8500)	
134	4	eP	14	52	(06)	e(s)	14	55	25	(2000)	profond ?
135	4	e	20	47	20	e	20	48	38	proche	faible.
136	6	e	14	41	(37)	R ₀ S	14	43	02	proche	
137	8	eP	10	03	(27)	e(s)	10	11	10		
138	9	eP	12	56	08	e(s)	12	57	49		
139	11	e	09	37	(27)	e	09	40	42		faible.
140	12	e	08	46	07	e	08	48	39		t. faible.
141	14	eP	12	22	(52)	e(s)	12	33	06		faible.
142	15	e	14	28	45	e	14	39	19		t. faible.
143	22	e	00	16	(28)	e	00	18	(23)		t. f.; tempo incertain.
144	25	e	14	12	13	R ₀ S	14	13	43	proche	faible.
145	27	eP	16	28	48	e(s)	16	30	18		
146	28	eP	19	33	(32)	eS	19	43	45	(9050)	
147	29	eP	10	42	00	e	10	44	36	t. él.	e: 45" 44".
148	30	e	23	51	09	e	23	55	32		t. faible.

Septembre 1945

N°	Date	Phase	Heure			Phase	Heure			Distance	Remarques
149	1	e	23	03	03	e	23	07	21	t. él.	M: 46 ^m .
150	2	iP	11	55	26	iS	11	56	30	600	ressenti au Caire
151	5	e	22	08	07	e	22	17	25	t. él.	faible.
152	7	e(p)	15	51	42	e(s)	15	54	29		
153	7	eP	23	12	(27)	iS	23	13	03	(330)	faible.
154	9	e	04	21	(59)	e	04	25	54		faible.
155	11	e	16	16	29	e	16	17	04	proche	faible.
156	12	eP	00	58	34	e	01	04	33		
157	12	e	16	32	41	e	16	37	46		t. faible.
158	13	(e)	11	34	36	e	11	45	09		t. faible.
159	14	e	02	13	48	e	02	23	22		t. faible.
160	16	tr.	18	43		e	18	43	48	proche	t. faible.
161	19	eP	12	40	(09)	eS	12	50	06	(8680)	
162	20	eP	05	53	(05)	R ₀₅	05	54	53	(660)	
163	22	e	09	28	(46)	e	09	35	02		t. faible.
164	22	e	10	21	(52)	e	10	27	04		t. faible.
165	23	e	15	45	11	e	15	53	46		faible.
166	25	e	12	55	(30)	(R ₀₅)	12	57	25	proche	
167	26	e	13	45	45	e	13	52	42		t. faible.
168	27	e	06	14	(12)	e(S)	06	14	34	voisin	t. faible.
169	27	e	08	57	46	e	09	00	53	rapproché	inscription defectueuse.
170	27	e	23	29	(10)	F	23	35			t. faible.
171	28	tr.	22	47		e	22	51	35		traces.
172	29	tr.	02	06		e	02	07	35	proche	t. faible.
173	29	tr.	05	03		e	05	04	05		t. faible.

Faute de papier photographique, les inscriptions du vertical Galitzin-Wilip sont restées suspendues durant tout ce trimestre.

OBSERVATOIRE DE KSARA

02 Dec 1945
Ref 3619

Bulletin séismique provisoire

Octobre 1945

N°	Date	Phase	Heure			Phase	Heure			Distance	Remarques
174	1	eP	05	22	(35)	e	05	28	05		
175	9	eP	14	48	43	eS	14	58	49	8900	
176	16	eP	16	15	50	eS	16	26	31	9700	
177	16	tr	22	00		e	22	04	20		t. faible
178	18	e(P)	11	23	(34)	R s \bar{S}	11	25	17	proche	
179	19	(e)	09	21	58	e	09	23	10		t. faible.
180	24	e	02	13	(39)	e	02	14	44	proche	t. faible
181	24	iP	17	38	37	iS	17	38	40	local	faiblement ressenti.
182	25	eP	15	10	55	eS	15	21	11	(9100)	
183	26	eP	13	58	(36)	R s \bar{S}	14	01	11	(930)	assez intense.
184	28	eP	00	22	24	eS	00	26	45	2700	
185	28	tr	05	57		e	06	00	08		t. faible.
186	29	tr	13	56		e	13	58	28		t. faible.
187	31	eP	23	01	49	i \bar{S}	23	01	52	local	non ressenti.

Novembre 1945

188	3	e	14	56	(20)	e	14	57	18	proche	faible.
189	3	tr	22	22		e(S)	22	32	17		t. faible.
190	5	e	03	27	52	i \bar{S}	03	27	56	local	non ressenti.
191	7	e	23	08	(01)	e	23	10	23		
192	8	tr	04	01		e	04	02	14	proche	faible.
193	8	e	09	14	36	e	09	14	38	éloigné	t. faible.
194	8	e	10	11	48	e	10	18	56	éloigné	t. faible.
195	14	e	00	06	16	e	00	09	05		faible.
196	18	e	07	25	(25)	e	07	31	16		faible.
197	20	eP	06	29	(55)	R s \bar{S}	06	32	03	(770)	
198	20	e	07	41	(12)	e	07	43	17		faible
199	22	e	00	14	(04)	e	00	15	38	proche	faible.
200	22	e	02	10	(58)	e	02	12	25	proche	faible.
201	22	eP	21	03	(55)	eS	21	14	37	(9800)	
202	23	tr	01	01		e	01	02	35	proche	t. faible.
203	23	e	22	41	(37)	e	22	46	22		t. faible.
204	26	e	05	31	50	e	05	41	13		
205	27	tr	05	40		e	05	42	29		faible.
206	27	tr	12	06		tr	12	11			traces
207	27	e	12	36	39	e	12	47	16		t. faible.
208	27	eP	22	02	25	iS	22	07	22	3200	enregistrements defectueux.
209	29	e	06	38	(34)	e	06	39	49	proche	t. faible.
210	29	eP	12	05	(02)	R s \bar{S}	12	07	13	800	

Décembre 1945

N°	Date	Phase	Heure			Phase	Heure			Distance	Remarques
211	3	e	22	55	(47)	R S S	22	57	48	proche	
212	3	e	23	08	(40)	e	23	10	21	proche	t. faible.
213	4	tr.	22	06		e	22	12	14		faible
214	6	e	03	23	33	e	03	25	48	proche	faible.
215	8	e(P')	00	35	26	M	01	40	30	t. éloigné	faible.
216	8	tr.	18	55		e	18	56	41	proche	faible.
217	8	tr.	19	55		e	19	57	14		
218	8	tr.	20	20	24	tr.	20	24	09		traces.
219	11	eP	10	27	27	eS	10	32	04	2900	
220	15	tr.	00	37		e	00	39	25	proche	faible.
221	18	eP	03	29	(09)	e	03	34	47		inscription défectueuse.
222	18	tr.	13	06		e	13	07	46		t. faible.
223	18	e	22	58	21	e	22	59	45		t. faible.
224	18	e	23	55	17	e	23	56	36	proche	
225	19	eP	06	24	21	i S	06	24	31	(70)	faible.
226	21	e	04	12	00	e	04	14	15	t. éloigné	faible.
227	21	e	18	39	44	e	18	43	21		faible.
228	23	eP	08	23	(16)	eS	08	33	35	9200	
229	24	eP	11	08	53	i S	11	09	10	150	faible
230	27	(L)	05	38		M	05	50			
231	28	e(PP)	18	08	27	e(PS)	18	17	57	t. éloigné	

Faute de papier photographique, les inscriptions du Vertical Galitzin - Wilip sont restées suspendues durant tout ce trimestre.

L'Observatoire de Kisara exprime ses remerciements pour les bulletins séismologiques suivants reçus du 1^{er} juin au 31 Décembre 1945 :

- Berkeley January to June 1945.
- Strasbourg (B.S.C.F.) bull. prov.: Janvier - Juin 1945; bull. du mois d'Avril 1945.
- Cape Girardeau January to June 1942.
- J.S.A. (Central Station) Prelim. bull. 1944: n° 45; 1945: n° 1-21, 23-25, 27-32, 34, 36, 38-39.
- Ottawa February to May 1945.
- Lasadana Prelim. bull.: April to September 1945.
- " " Bull.: April to December 1944; January to March 1945.
- " " Local shocks: Nov. to Dec. 1944; January to June 1945.
- Riveriew January to April 1944.
- Reykjavik January 1940 to December 1942.
- Wellington (N.Z.) Provision. bull.: April to September 1945.