

JAN-JUN
0.000

MINISTERE DES AFFAIRES CULTURELLES

DU

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG



OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE

OBSERVATIONS GEOPHYSIQUES

SEISMOLOGIE

BULLETIN SEISMIQUE PROVISOIRE

ANNEE 1970

Premier Semestre

Station : Luxembourg

Section-Géodynamique

Octobre 1970

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE						Station : Luxembourg Mois : Janvier 1970		
N°	Jour	Heure		Phase	Composante	Profondeur	Distance	Remarques
1	03	07	00 29	P	VGL			Géorgie (U.R.S.S.)
2	04	17	12 31	P	EGL			Yunnan (Chine).
		17	22 17	S	EGL, NGL			
		17	41 56	L	EGL			
3	05	01	08 09	L	NGL			Iles Philippines .
4	06	05	55 07	PKP	VGL			Iles Dentrecasteaux .
		5	57 27	E	EGL			
		5	58 33	E	EGL, NGL			
		6	40 15	L	NGL			
5	10	12	10 06	PG	EGL		1.36	HO 12 09 39
		12	10 24	SG	VEN, GL			H = 12 9 39.4
		12	10 25	E	EGL, NGL			h = 15 km
6	10	12	21 08	P	VGL			50° 52' N 5° 31' E
		12	25 34	E	EGL			Bilzen, Werm.
		12	32 08	E	EGL			Mindanao, Philippines .
		12	58 11	L	EGL			
7	16	08	16 38	P	EGL			Alaska .
		8	25 40	S	EGL			
8	16	13	02 06	E	EGL			Proche.
9	16	23	35 43	SG	EGL			H = 23 34 57.3
10	20	17	45 16	P	EGL, NGL			50° 26' N 4° 22' E
		17	45 28	E	EGL			Fontaine l'Evêque.
		17	55 20	S	EGL			Hokkaido, Japon .
		18	12 20	L	NGL			
11	21	18	05 00	P	EGL			Mexique .
		18	41 17	L	EGL			
12	22	15	25 52	PN	NGL			Jura Souabe .
		15	26 01	E	EGL, NGL			
13	23	04	46 39	E	EGL			
14	23	22	34 23	P	VGL			Iles Kouriles .
15	28	12	59 23	E	EGL, NGL			
16	28	23	24 41	P KP	VGL			D Iles Fidji .
		23	24 59	E	EGL			
		23	27 09	E	EGL			
17	29	11	46 38	E	EGL			Proche.
18	29	13	44 30	E	VEN, GL			Proche.
								J M VAN GILS
19	31	16	48 22	L	NGL			P FOBELETS Atlantique.

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE

Station :

Luxembourg
Février 1970

Mois :

N°	Jour	Heure	Phase	Composante	Profondeur	Distance	Remarques
20	02	18 02 08	P	EGL			Iles Kuriles.
21	04	05 21 34	P	EGL			Golfe du Mexique.
22	05	12 58 55	P	VGL			Iles Kuriles.
23	05	22 19 30	P	EGL			Philippines.
		22 30 55	E	NGL			
		22 32 33	E	NGL			
		22 59 01	L	EGL			
24	06	00 58 19	L	NGL			Kamchatka.
25	06	22 51 55	L	NGL			Chine.
26	07	12 19 41	P	VGL			Iles Kuriles.
27	11	12 59 17	E	EGL, NGL			Proche.
28	13	16 01 06	PKP	EGL			Mer de Java.
29	14	11 30 08	P	EGL			Peru.
30	15	12 54 26	P e	VGL			Celebes.
31	16	16 21 33	E	VGL			Celebes.
32	17	19 33 52	P	VGL			Iles de la Loyauté.
33	18	15 42 59	PKP	NGL			Iles Fidji.
		15 43 07	E	EGL, NGL			
34	19	07 21 00	E	VGL			Inde.
35	20	11 29 12	E	EGL			Local.
36	20	13 10 27	E	EGL			Jura Souabe.
37	23	14 43 15	E	EGL			Moselle, France.
		14 43 17	E	EGL			
38	24	02 18 59	P	EGL			Chine.
39	25	11 08 24	L	NGL			Formose.
40	26	14 39 58	E	EGL, NGL			Local.
		14 40 02	E	NGL			
41	26	23 44 27	L	NGL			Iles Kuriles.
42	26	23 44 41	PKP	VGL			Iles Fidji.
43	27	00 12 53	EL	NGL			Iles Kuriles.
44	27	02 37 43	L	NGL			Iles Kuriles.

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE

Station :

Luxembourg

Mois :

Mars 1970

N°	Jour	Heure		Phase	Composante	Profondeur	Distance	Remarques
50	03	09	02 04	E	NGL			Local .
51	03	11	05 22	E	EGL			Local .
		11	05 24	E	NGL			
52	04	04	26 14	L	NGL			Iles Mariane.
53	04	06	50 42	PKP	VGL	.090		Iles Fidji .
		6	53 03	*PPKP	VGL,NGL			
		7	00 14	SKKS	NGL			
54	04	11	10 45	E	EGL			Local .
55	05	05	06 29	L	NGL			Océan Atlantique Nord.
56	07	08	02 15	PN	VGL			Valais, Suisse .
		8	02 49	E	VGL			
		8	02 56	E	VGL,EGL			
		8	03 00	E	VGL			
		8	03 11	E	VGL			
57	09	01	02 34	P	VGL			Honshu, Japon .
		1	40 10	LR	NGL			
58	09	16	20 49	PKP	VGL			Nouvelles Hébrides .
		16	24 12	PP	NGL			
		16	31 19	E	NGL			
		16	49 03	E	NGL			
59	09	16	46 44	PKP	NGL			
60	09	18	50 34	PKP	EGL			Nouvelles Hébrides .
61	10	05	10 36	P	VGL	80.1	D	HO 04 58 27
		5	20 38	S	NGL			Iles Kuriles .
		5	20 51	*SS	EGL,NGL			
		5	37 58	LQ	NGL			
		5	41 42	LR	VGL			
62	10	07	04 34	L	NGL			Luzon, Philippines .
63	11	22	49 58	P	NGL	.00	72.9	HO 22 38 31
		22	50 06	E	EGL			Iles Kodiak .
		22	59 21	S	EGL			
		23	16 19	L	NGL			
64	12	09	52 23	E	EGL,NGL			Local .
65	14	02	05 04	L	NGL			Turquie-Iran .
66	14	15	52 19	SG	NGL			Andorre .
67	16	06	30 54	SG	EGL,NGL			Andorre .
68	16	09	44 16	E	VGL,NGL			Local .

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE						Station : Mois : Luxembourg Mars 1970		International Seismological Centre
N°	Jour	Heure		Phase	Composante	Profondeur	Distance	
69	16	16	45	10	PKP	NGL		Nouvelles Hébrides .
70	17	22	11	04	EP	EGL		Alaska .
71	19	23	45	37	P	VGL		D Iles Proches, îles Aléutiennes .
		23	48	52	E	EGL		
		23	55	38	S	NGL		
		23	55	52	E	EGL		
		24	13	36	L	NGL		
72	20	08	47	42	E	VGL, NGL		Local ;
		8	47	44	I	NGL		
73	21	11	32	52	E	VEN, GL		Local .
		11	32	55	E	NGL		
74	21	20	41	03,1	PN	VGL	2.43	HO 20 40 21 5 Jura Souabe .
		20	41	05,6	P*	NGL		
		20	41	09,7	PG	EGL		
		20	41	23,9	E	E, NGL		
		20	41	31,7	E	EGL		
		20	41	33,9	SN	NGL		
		20	41	37,8	S*	NGL		
		20	41	41,8	ISG	NGL		
		20	41	52	E	VGL		
75	23	00	42	55	S	NGL		Honshu, Japon .
76	23	12	27	22	P	VGL, EGL		Iles Riu-Kiu .
77	24	10	54	26	PKP	VGL		C Australie de l'Est .
		10	56	18	EPP	VGL		
78	25	09	18	18,8	E	NGL		Local .
		9	18	20,8	E	EGL, NGL		
79	26	19	12	10	P	VEN, GL		Nevada du Sud (Essai nucléaire) .
		19	12	20	E	VGL		
80	27	19	01	35	E	EGL		Celebes Nord .
		19	04	22	E	EGL		
		19	10	31	E	NGL		
		19	29	44	L	NGL		
81	28	08	57	10	L	NGL		Iles Solomon .
82	28	10	21	26	LR	NGL		Lac Baical .
83	28	21	06	54	P	VEN, GL	19.5	D HO 21 02 23 Anatolie, Turquie .
		21	07	20	PPP	NGL		
		21	07	27	PPPP	NGL		
		21	10	28	S	EGL, NGL		
		21	10	36	L	NGL		
84	28	22	10	42	L	EGL		Turquie .

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE

Station :

Luxembourg

Mois :

Mars 1970

N°	Jour	Heure	Phase	Composante	Profondeur	Distance	Remarques
85	28	23 16 13 23 22 57	P L	VGL EGL			Région de Gédiz, Turquie .
86	28	23 48 34 23 55 12	P LR	EGL VGL			Région de Gédiz.
87	29	02 45 12	P	VGL			Région de Gédiz .
88	29	07 00 56 7 04 42 7 06 32	P S LR	VGL, EGL EGL VGL			Région de Gédiz .
89	29	10 27 31 10 28 11 10 28 29 10 37 21	PKP E E _p PKP S	VGL, EGL VGL VGL EGL			C Nouvelles Hébrides .
90	29	10 30 50	P	VGL			
91	29	19 23 05	L	NGL			Région de Gédiz .
92	29	20 27 18	L	NGL			Iles Riu-Kiu .
93	30	08 04 25 8 08 02 8 10 31	P S LR	VGL NGL NGL			D Région de Gédiz .
94	30	08 46 15	L	NGL			Région de Gédiz .
95	30	16 43 48	L	NGL			Région de Gédiz .
96	30	17 00 46 17 11 20 17 11 34 17 12 26	P S E PS	VGL VEN, GL EGL NGL			Mindanao, Philippines
							J M VAN GILS P. FOBELTS

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE						Station : Mois :		Luxembourg Avril 1970	International Seismological Centre
N°	Jour	Heure		Phase	Composante	Profondeur	Distance	Remarques	
97	01	14	45 53	S	EGL			Honshu, Japon.	
98	02	11	31 36	PKP	VGL			Iles Tonga.	
99	03	08	20 05	L	NGL			Iles Tonga.	
100	04	11	25 09	L	NGL			Frontière Iran-USSR.	
101	04	23	05 50	PKP	VGL			Iles Fidji.	
102	05	06	51 42	PN	EGL		7.8	HO 06 49 45	
		6	54 02	SG	EGL,NGL			Andorre.	
		6	54 13	E	EGL,NGL				
		6	54 25	E	EGL,NGL				
103	07	04	23 24	L	NGL			Turquie.	
104	07	05	47 20	P	VGL	0.006	92.2	C	HO 05 34 17
		5	47 47	*SP	EGL			Luzon, Iles Philippines	
		5	51 03	PP	EGL				
		5	57 29	E	EGL				
		5	57 44	SKS	EGL				
		5	57 59	SKKS	EGL				
		5	58 14	S	EGL				
		5	59 58	PPS	EGL				
		6	22 05	L	EGL				
105	07	09	23 22	E	EGL			Rif(Maroc).	
		9	25 01	L	EGL				
106	07	11	28 48	E	VGL				
107	07	15	46 00	P	VGL			Océan Atlantique.	
		16	06 07	L	NGL				
108	07	17	09 38	P	VGL			Turquie,région de Gádiz.	
		17	13 17	S	NGL				
		17	14 45	LQ	NGL				
		17	15 43	LR	VEN,GL				
109	08	13	54 17	P	VGL,EGL			D Golfe de Corinthe,Grèce.	
		13	57 30	E	NGL				
		13	59 26	LQ	NGL				
110	08	21	37 16	P	VGL		95.1	D	HO 21 23 50
		21	41 08	PP	VGL,EGL			Luzon,iles Philippines.	
		21	49 03	E	VGL				
		22	14 03	LQ	NGL				
		22	17 58	LR	VGL				
111	09	00	12 17	P	VGL			Iles Kuriles.	
112	09	10	23 43	L	NGL			Turquie.	
113	10	14	29 27	PKP2	VGL			Iles Kermadec.	

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE

Station :

Luxembourg

Mois :

Avril 1970

N°	Jour	Heure	Phase	Composante	Profondeur	Distance	Remarques
114	10	14 39 52	SKKS	NGL			
		20 20 02	PN	VGL, NGL			Jura Souabe.
		20 20 08	P*	EGL			
		20 20 18	E	VEN, GL			
		20 20 35	E	VGL			
		20 20 46	SN	VGL, EGL			
115	11	01 12 29	L	NGL			Grèce.
116	11	04 16 48	P	VGL, NGL			Alaska.
		4 25 56	E	NGL			
		4 26 11	F	EGL			
		4 42 02	LR	VGL			
117	11	17 35 34	L	NGL			
118	12	04 15 08	P	EGL	95.8	C	HO 04 01 39
		4 15 28	E	EGL, NGL			Iles Philippines.
		4 19 03	PP	EGL			
		4 25 44	SKS	NGL			
		4 26 22	S	EGL			
		4 27 28	E	VGL			
		4 45 57	LQ	NGL			
		4 51 25	LR	EGL			
119	13	05 26 53	L	NGL			Turquie.
120	14	07 42 39,7	E	NGL			Local.
		7 42 41,3	I	VGL, EGL			
121	14	19 31 16	SCS	NGL			Afrique du Sud.
		19 31 30	E	NGL			
		19 52 19	L	NGL			
122	15	13 27 45	P	VGL			Iles Philippines.
		13 38 24	SKS	VGL			
		13 38 48	E	NGL			
		14 04 39	L	NGL			
123	15	16 40 33	L	NGL			Turquie.
124	16	02 45 26	LQ	NGL			Honshu, Japon.
		2 52 20	LR	VGL			
125	16	05 44 21	P	VGL, NGL	68.8		HO 05 33 13
		5 53 24	S	NGL			Alaska.
		5 53 36	E	EGL			
		6 10 13	LR	VGL			
126	16	10 46 55	P	VGL	20.4	C	HO 10 42 14
		10 50 39	S	NGL			Région de Gédiz, Turquie
		10 52 22	LQ	NGL			
		10 53 35	LR	VGL			

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE

Station :

Luxembourg

Mois :

Avril 1970

N°	Jour	Heure	Phase	Composante	Profondeur	Distance	Remarques
127	16	11 54 03	L	NGL			Gédiz, Turquie.
128	16	22 43 10	P	VGL		15.7	HO 22 39 26
		22 46 05	S	NGL			Grèce septentrionale.
		22 47 11	LR	NGL			
129	18	05 48 42	L	NGL			Turquie.
130	18	06 03 53	L	NGL			
131	18	09 01 39	P	VGL, NGL			Sud de l'Alaska.
		9 02 08	E	VGL			
		9 10 44	S	VGL			
		9 11 34	E	NGL			
132	18	23 37 56	P	VGL			Iles Kuriles.
		24 08 43	LQ	NGL			
		24 18 10	LR	VGL			
133	19	01 26 50	P	VGL, NGL			D Alaska.
		1 35 56	S	EGL			
		1 52 57	LR	NGL			
134	19	13 34 11	P	VEN, GL		20.3	HO 13 29 31
		13 37 54	S	NGL			Gédiz, Turquie.
		13 40 09	LR	NGL			
135	19	13 52 07	P	EGL		20.3	HO 13 47 27
		13 55 51	S	NGL			Gédiz, Turquie.
		13 58 14	LR	EGL			
136	19	18 18 05	PG	VGL			Lac de Garde, Italie.
		18 18 51	SN	NGL			
		18 19 14	SG	VEN, GL			
137	20	02 34 50	L	NGL			Turquie.
138	20	10 58 24	PKP	VGL	.030		Nouvelles Hébrides.
		10 59 17	E	NGL			
		10 59 27	*PPKP	VGL			
		11 01 32	SKP	EGL			
		11 01 51	PP	VGL			
		11 20 33	E	EGL			
		11 25 57	SSS	NGL			
139	20	15 43 23	P	VGL, EGL		17.4	HO 15 39 17
		15 46 36	S	VGL, NGL			Grèce.
		15 46 44	E	NGL			
		15 47 40	E	VGL			
		15 48 58	LR	NGL			
140	21	07 48 22	L	NGL			Turquie;
141	22	05 34 50	L	NGL			Gédiz, Turquie.

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE

Station :

Luxembourg

Mois :

Avril 1970

N°	Jour	Heure		Phase	Composante	Profondeur	Distance	Remarques
142	22	08 48	00,7	PG	NGL		0.14	HO 08 47 57 9
		8 48	02,5	SG	VGL, EGL			Local.
143	22	18 47	04	L	NGL			Gédiz, Turquie.
144	23	07 29	43	L	NGL			Gédiz, Turquie.
145	23	09 05	53	P	VGL, EGL			C Demirci, Turquie.
		9 09	39	E	EGL			
		9 11	59	L	NGL			
146	23	12 53	06,3	E	NGL			Local.
		12 53	07,5	E	EGL			
		12 53	07,9	E	VGL			
147	24	00 44	38	P	EGL			Turquie.
148	25	10 55	05,8	E	EGL			Local.
		10 55	06,2	E	VGL, NGL			
		10 55	06,5	E	EGL			
		10 55	08,0	E	EGL, NGL			
149	26	06 52	57	L	NGL			Océan Atlantique Nord.
150	26	14 32	06	P	NGL			Iles Aléutiennes.
		15 00	59	L	NGL			
151	27	06 25	41,0	E	VGL, NGL			Local.
		6 25	42,5	E	NGL			
		6 25	43,1	E	VGL			
152	27	09 43	24	S	NGL			Turquie.
		9 45	56	L	NGL			
153	27	22 35	56	L	NGL			Gédiz, Anatolie.
154	28	00 52	13	PKS	VGL			Iles Solomon.
155	28	10 44	20	E	EGL, NGL			Local.
156	28	11 22	57	E	NGL			Local.
157	29	11 59	56	L	NGL			Mexique.
158	29	14 14	17	P	EGL			Mexique.
		14 14	25	E	EGL			
		14 24	41	E	EGL			
		14 45	52	L	EGL			
159	30	08 45	36	P	VGL, EGL			Mexique.
		8 49	02	E	NGL			
		8 56	04	E	NGL			
		9 18	36	L	EGL			
160	30	08 59	17	E	EGL, NGL			Local.

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE					Station : Monsieur		
					Luxembourg Avril 1970		
N°	Jour	Heure	Phase	Composante	Profondeur	Distance	Remarques
161	30	13 04 14	P	VGL			Mexique.
		13 38 44	L	NGL			
162	30	15 08 58	L	NGL			
163	30	16 55 16	L	NGL			Gédiz, Anatolie.
							Anatolie.
							J M VAN GILS P. FOBELETS

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE

Station :

Luxembourg

Mois :

Mai 1970

N°	Jour	Heure		Phase	Composante	Profondeur	Distance	Remarques
164	01	00	11	16	L	NGL		Turquie .
165	01	04	10	55	L	NGL		Iles Philippines .
166	01	20	16	04	P	VGL		Mexique .
167	02	02	19	31	P	VGL		Mexique .
168	02	10	25	01	E	VEN, GL		Local .
169	03	04	20	22	SN	EGL		Vallée du Pô, Lombardie .
170	04	08	55	07	L	NGL		Nouvelles Hébrides .
171	04	19	52	26	L	NGL		Océan Indien .
172	08	03	00	49	L	NGL		Gédiz, Turquie .
		3	01	59	LM	NGL		
173	08	08	22	30	E	VEN, GL		Local .
174	11	16	39	55	L	NGL		Turquie .
175	12	22	53	00	P	VGL		Golfe de Corinthe .
		22	56	06	S	NGL		
		22	58	23	LQ	NGL		
		23	00	01	LR	EGL		
176	14	09	22	02	L	NGL		Nouvelle Guinée .
177	14	09	26	22	P	VGL, EGL		D Dagestan, USSR .
		9	31	12	LQ	NGL		
		9	34	10	LR	EGL		
178	14	18	18	24	P	VGL		C Daghestan, USSR .
		18	19	03	E	EGL		
		18	23	24	S	VGL		
		18	24	45	E	EGL		
		18	27	51	LR	VGL		
179	15	09	41	39	E	NGL		Local .
180	15	17	22	25	P	EGL, NGL		Frontière USSR-Mongolie .
		17	29	48	S	NGL		
		17	33	15	SS	NGL		
		17	37	16	L	NGL		
181	15	21	20	40	L	NGL		Lac Baikal .
182	16	21	41	48	L	NGL		Daghestan, USSR .
183	17	01	25	11	L	NGL		Frontière USSR-Mongolie .
184	17	05	18	24	L	NGL		Daghestan, USSR .

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE

Station :

Luxembourg

Mois :

Mai 1970

N°	Jour	Heure	Phase	Composante	Profondeur	Distance	Remarques
185	17	06 55 19 7 00 44 7 04 23	P S LR	VGL NGL NGL			Daghestan, USSR .
186	18	01 35 07 1 42 13	P L	VGL EGL			Atlantique Nord .
187	20	20 32 50	E	EGL			Iles Sandwich du Sud .
188	23	11 00 58,9	E	EGL			Local .
189	23	15 20 23	L	NGL			Frontière USSR-Mongolie.
190	23	23 22 10 23 53 22	P L	VGL NGL			Kuriles .
191	25	08 43 53,4 8 43 54,3	PG ISG	NGL EGL	0.07		HO 08 43 52 0
192	26	01 06 19	L	NGL			
193	26	12 16 24,3 12 16 25,3 12 16 26,3	PG ISG I	EGL, NGL EGL VGL	3.08		HO 12 16 22 7
194	26	15 12 12	P	VGL			D Essai nucléaire, Nevada, USA.
195	27	12 17 40 12 17 42 12 19 18 12 21 32 12 22 46 12 27 36 12 29 25 12 30 10 12 58 50 13 03 23	IP I E *PPP PPP SKS *SS PPS LQ LR	VGL VGL EGL VEN, GL VGL, NGL EGL VGL, EGL EGL EGL VGL			D Iles Bonin .
196	27	19 18 02 19 28 22 19 28 38 19 45 42 19 55 53	P S E LQ LR	VGL, NGL NGL EGL NGL VGL			C Honshu, Japon .
197	27	22 48 13 22 58 30 23 18 43	P S L	VGL EGL NGL			C Honshu, Japon .
198	28	00 09 03 19 35 43 10	P S L	VGL NGL NGL			C Honshu, Japon .
199	28	11 41 33,7 11 41 41,8	PG SG	VGL VGL	0.62		HO 11 41 21 3

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE

Station :

Luxembourg

Mois :

Mai 1970

N°	Jour	Heure	Phase	Composante	Profondeur	Distance	Remarques
200	29	04 43 11	P	VGL			Kuriles .
201	29	05 34 17	PKP	VGL			D Iles Tonga .
		5 37 40	SKP	VGL			
202	29	06 31 55	P	VGL			
203	29	10 45 31	P	VGL			
204	29	19 21 39	PKP	VGL			Santa Cruz .
		19 24 35	PP	VGL			
		20 10 22	L	NGL			
205	29	20 49 35	PKP	VGL			Iles Fidji .
		20 49 44	E	VGL			
206	30	03 44 58	P KP	VGL			Iles de Loyauté .
207	30	13 29 56	P	VGL			Philippines .
		13 30 36	E pP	VGL			
		14 06 46	L	NGL			
208	30	16 38 48,0	PN	VGL	2.5	D	HO 16 38 05
		16 39 15,7	E	NGL			Jura Souabe .
		16 39 19,3	SN	VGL			
		16 39 24,6	E	EGL			
209	30	23 31 28	P	VGL			Ile Unimak .
210	31	08 12 12,5	PN	VGL	2.25		HO 08 11 33 5 Jura Souabe .
		8 12 13,5	E	VGL			
		8 12 41,4	SN	EGL			
		8 12 44,2	S*	EGL			
		8 12 48,6	ISG	NGL			
211	31	20 36 42	P	VGL			D Pérou .
		20 37 01	E	VGL			
		20 37 13	E	NGL			
		20 37 26	E	VGL			
		20 37 44	I	EGL			
		20 40 15	PP	VGL			
		20 40 26	E	VGL			
		20 47 21	SKKS	EGL			
		21 02 16	PKPPKP	VGL			
		21 08 19	LR	EGL			
212	31	21 50 25	E	VGL			
							J M VAN GILS P. FOBELETS

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE						Station : Mois : Luxembourg Juin 1970		International Seismological Centre
N°	Jour	Heure		Phase	Composante	Profondeur	Distance	
213	01	01 49	25	P	VGL			Pérou .
		1 49	39	E	VGL			
214	01	02 58	38	P	VGL			pérou .
		3 09	10	SKS	EGL			
		3 25	36	L	NGL			
215	01	17 56	51	P	VGL			Panama .
		18 07	22	S	NGL			
		18 20	13	L	NGL			
216	02	01 50	54	*PP	VGL			Pérou .
		2 01	10	SKS	EGL			
		2 32	42	L	NGL			
217	02	03 10	21	P	VGL			Alaska .
		3 19	13	S	EGL			
		3 20	12	E	NGL			
218	02	21 20	45	PKP	VGL			Nouvelles Hébrides .
219	02	21 49	41	PKP	VGL			Iles Fidji .
220	02	23 45	42	P	VGL			Iles Kuriles .
		24 18	44	L	NGL			
221	03	07 33	41,5	E	VGL, EGL			Local .
		7 33	42,5	I	VGL			
222	04	04 22	51	P	VGL			Pérou .
		4 33	14	SKS	EGL			
		4 33	45	S	EGL			
		4 55	34	L	NGL			
223	05	05 01	56	P	VGL, NGL		49.3	HO 04 53 04
		5 03	52	PP	VEN, GL			Kirghize, URSS .
		5 09	02	S	NGL			
		5 09	19	E	EGL			
		5 15	24	LQ	NGL			
		5 17	47	LR	VGL			
224	05	07 57	54,6	E	EGL, NGL			Local .
225	05	11 08	01	L	NGL			Sibérie .
226	05	22 52	10	P	VGL			Kamchatka .
		22 52	26	E	VGL			
		23 01	54	S	EGL			
		23 02	16	E	EGL			
		23 23	11	L	NGL			
227	09	10 11	44,1	E	EGL			Local .
228	09	11 14	44	PKP	VGL, NGL			C Iles Samoa .

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE

Station :

Luxembourg

Mois :

Juin 1970

N°	Jour	Heure		Phase	Composante	Profondeur	Distance	Remarques
		11 28	21	SKSP	NGL			
		11 43	39	SSS	NGL			
		12 08	11	L	NGL			
229	09	12 14	41,4	E	VEN, GL			Local .
		12 14	46,4	E	VGL			
230	09	14 52	14	L	NGL			
231	10	05 25	23	S	NGL			Gédiz, Turquie .
		5 27	56	L	NGL			
232	10	09 10	44	L	NGL			Kyushu, Japon .
233	10	16 29	58	P	VGL, NGL			Iles Kuriles .
		16 40	04	S	NGL			
		16 40	13	E	EGL, NGL			
		16 40	23	E	EGL			
		16 59	18	L	NGL			
234	11	06 16	25	P	VGL, NGL	.015		Frontière Chile-Argen- tine.
		6 16	55	*PP	VGL, EGL			
		6 26	53	SKS	NGL			
		6 20	24	PP	VGL, EGL			
		6 29	21	PS	NGL			
		6 41	06	E	VGL			
		6 48	31	L	EGL			
235	11	17 06	56	PKP1	VGL			Iles Macquaire .
		17 07	51	PKP2	VGL			
		17 15	55	E	EGL			
		17 55	23	LQ	EGL			
		18 16	22	LR	VGL			
236	12	05 15	25	S	EGL			Ile Kodiak .
		5 39	27	L	EGL			
237	14	22 01	41	PKP	VGL			Cordillera de l'Ile de Pâques .
		22 58	19	L	NGL			
238	15	11 35	05	PP	VGL			Iles Falkland .
		11 40	40	SKS	NGL			
		12 04	48	LQ	NGL			
		12 15	51	LR	EGL			
239	15	20 30	21	L	NGL			
240	16	04 22	21	ESG	EGL			Vallée du Pô, Italie .
241	16	05 23	14	P	VGL, EGL	85.2		HO 05 10 41 Panama .
		5 33	39	S	EGL			
		5 34	48	E	EGL			
		5 49	51	L	NGL			
242	16	06 34	04	ESG	VGL			Vallée du Pô, Italie .

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE

Station :

Luxembourg

Mois :

Juin 1970

N°	Jour	Heure		Phase	Composante	Profondeur	Distance	Remarques
243	17	04 57	33	P	VEN, GL			Pérou .
		5 07	58	SKS	EGL			
		5 08	34	S	NGL			
		5 08	53	E	EGL			
		5 25	02	L	NGL			
244	17	07 56	12,6	E	EGL			Local .
245	17	19 30	00	L	NGL			Kyushu, Japon .
246	18	07 58	56	L	NGL			Iles Balleny .
247	18	18 38	44,4	E	EGL			Local .
		18 38	46,8	E	EGL			
248	19	11 09	48	P	VGL			Chile .
		11 20	23	SKS	NGL			
		11 21	12	S	NGL			
		11 27	29	E	NGL			
		11 49	16	L	EGL			
249	19	14 34	42	P	VGL		84.6	HO 14 25 10
		14 37	37	E	NGL			Atlantique Nord .
		14 42	21	S	EGL, NGL			
250	19	18 58	08	PKP	VGL, NGL			Iles Fidji .
251	19	19 09	24	PKP	VGL			Iles Fidji .
		20 00	52	L	NGL			
252	20	03 12	21	L	NGL			Honshu, Japon .
253	20	06 15	02	L	NGL			Gédiz, Turquie .
254	22	10 38	30	E	EGL			Local .
255	22	14 51	06	P	VGL, NGL			C Alaska .
		15 00	44	S	EGL			
		15 05	33	SS	NGL			
		15 22	34	L	NGL			
256	22	21 45	46	P	VGL, NGL			C Iles Kuriles .
		21 45	59	E	VGL			
		21 55	55	S	EGL			
		21 56	09	E	NGL			
		21 56	16	E	EGL			
		22 15	39	L	NGL			
257	23	04 32	13	SS	NGL			
		5 31	43	L	NGL			
258	24	07 51	28	S	NGL			
		7 56	14	SS	NGL			
		8 05	29	L	NGL			

BULLETIN SÉISMIQUE PROVISOIRE

Station :

Luxembourg

Mois :

Juin 1970

N°	Jour	Heure	Phase	Composante	Profondeur	Distance	Remarques
259	24	10 17 42,3 10 17 43,4	PG ISG	VGL,NGL VGL		0.09	HO 10 17 40 5
260	24	13 20 38 13 24 13 13 30 13 13 32 05 13 43 15 13 46 59	P E E E LQ LR	VGL NGL NGL NGL EGL VGL			
261	24	19 14 59 19 19 00 19 28 44	E E L	NGL NGL NGL			
262	25	05 33 07 5 36 31	PKP SKP	VGL VGL			Iles Solomon .
263	26	16 10 16	S	NGL			Ile de l'Ascension .
264	27	11 34 01 11 34 04 11 34 06	E E E	VEN, GL EGL, NGL VGL			Local .
265	27	14 06 05	L	NGL			Iles Talaud .
266	27	19 03 40 19 03 59	E LR	NGL NGL			Albanie .
267	27	23 41 28	L	NGL			Chiapas, Mexique .
268	28	01 49 50 1 59 39 2 28 00	PP SKSP L	EGL NGL NGL			Timor .
269	28	02 06 16	P	VGL, EGL			Semipalatinsk, URSS .
270	28	11 13 35 11 31 08 11 38 21	P E E	VGL NGL NGL			Kamchatka .
271	28	11 28 41 11 28 53	E E	VGL VEN, GL			D Iles Fidji .
272	28	13 46 34 13 48 21	S L	NGL NGL			Hammanet, Tunisie .
273	30	18 03 20	L	NGL			Iles Ioniennes .
274	30	18 28 03 18 29 51	ESS L	NGL NGL			Iles Ioniennes .
275	30	22 24 14	L	NGL			Iles Ioniennes . J M VAN GILS P FOBELETS