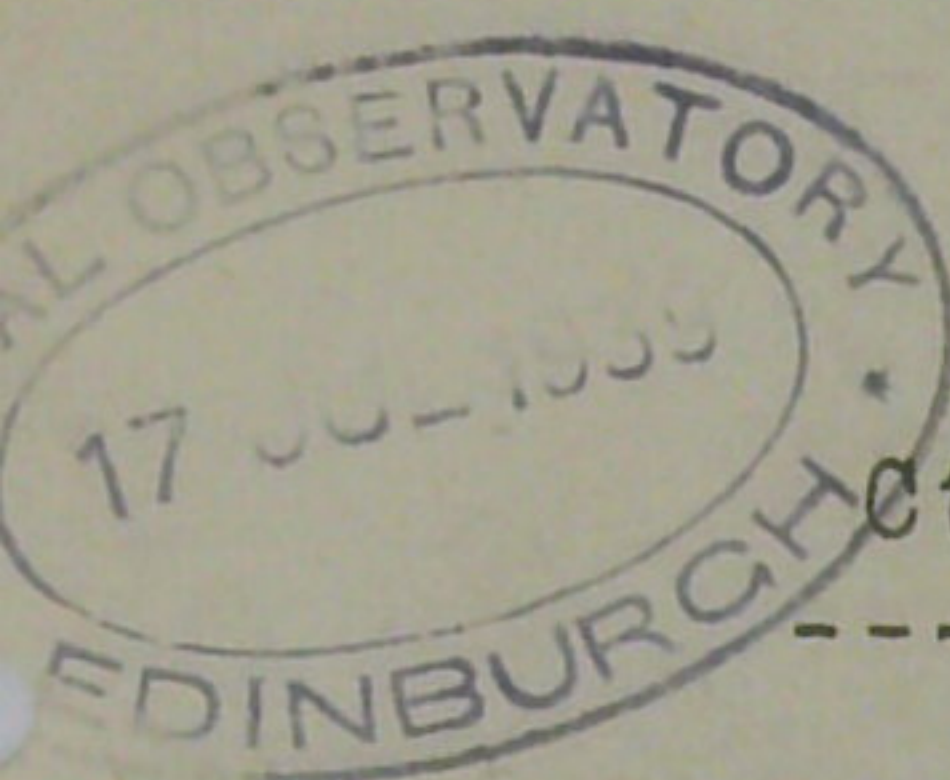


Station séismologique

 OBSERVATOIRE GEOPHYSIQUE DU PARC SAINT-MAUR
 Long. $2^{\circ}29'37''E$ Gr. Lat. $48^{\circ}48'34''N$. Altitude: 47m.

 Appareil: Séismographe Wiechert masse 1000 Kgs.
 Cte N: $T_0=11^s,8$; $\xi=4,4$; $V=219$. Cte E: $T_0=12^s,0$; $\xi=4,2$; $V=228$

Bulletin séismique du 1er au 31 Mai 1939

par C.-E. Brazier et L. Genaux

Dates.	Phases.	T.	M.	Gr.	T_N	T_E	A_N	A_E	Remarques
1er	iP	6 ^h	11 ^m	3 ^s					$\Delta = 9230\text{Km}$.
	S		21	25					Destructeur au
	L		40						Japon.
	M ₁		45-46		18	17	70	60	
	M ₂		47-48		15	17	70	70	
	M ₃		50-51		16		90		
	M ₄		51-52		17	14	80	60	
	F	9,7							
1er	iP	6	12	40					réplique du précédent
	PP		16	5					phases confondues
	S		23	10					$\Delta = 9400\text{Km}?$
1er	eL	12	38						
	M ₁		42-43		15		3		
	M ₂		48-49			13		2	
	F	13,1							
1er	iP	16	18	24					$\Delta = 9210\text{Km}$.
	PP		21	40					Japon
	pPP		22	13					
	e(S)		28	45					
	L		50						
	M ₁		52-53		17	18	19	17	
	M ₂		54-55		16	12	19	10	
	F	18	21						
2	e(P)	13	27	22					$\Delta = (9280\text{Km})$
	e(S)		37	46					Californie
	i		40	3					
	L		47						
	M ₁		56-57		27	26	90	100	
	M ₂		59		20	19	43	80	
	M ₃	14	3-4		15	19	50	90	
	F	17,7							
3	traces	8	18-46						V. Galitzine
6	eP	6	13	6					$\Delta = (8700\text{Km})$
	e(S)		23	1					
	(PS)		23	59					
	L		29						
	M ₁		29-30			22		15	
	M ₂		39-40		17		4		
	M ₃		45-46			21		11	
	F	8,1							
6	eL	17	52						heure douteuse
	M ₁	18	1-2			19		5	pas d'interruption
	M ₂		4-5		17		3		
	F	18,7							
6	eL	21	20						id. V. Gal
	F	21,6							

Mai 1939									
Dates.	Phases.	T.	M.	Gr.	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
		h	m	s	s	s	μ	μ	
8	iP	1	51	55					Δ=2540Km.
	F		52	3					Ile San Miguel
	iS		56	3	13	13	260	320	(Açores)
	L		58						
	M ₁	2	2-3		11	9	110	120	
	M ₂		3-4		10	8	150	90	
	F	5,7							
8	traces	8h57	à 9h30						V. Galitzine
8	iP	16	20	22					Δ=2610Km.
	S		24	36					
	L		26						
	M ₁		27-28			18		3	
	M ₂		31-32		8	10	2	3	
	F	17	28						
9	eP	7	40	0					
	e		49						
	L	8	12						
	F	9,0							
9	eP	16	32	22					
	L		39						
	F	17	12						
10	iP	7	56	29					Δ=(8820Km)
	(S)	8	6	30					
	(PS)		7	29					
	L		18						
	M ₁		34-35			25		11	
	M ₂		36-37		22	21	7	8	
	F	11,0							
10	traces	14	37-51						V. Galitzine
10	id	20h34	à 21h0						id
11	eL	18	44						id
	F	19	8						
12	e	2	47	32					
	L		59						
	F	3	31						
14	iP'	18	32	29					lointain
	PP		37'	19					
	L	19	36						
	F	20	41						
14	eP	23	41	1					V. Galitzine
15	e		45	13					
	L		48						
	F	0	41						
15	eL	22	3						id
	F		30						
16	e	4	7	28					très petit. Ressen
	F		9						ti au Puy, Decazeville
16	e(P')	7	33	13					Δ=(10000Kmca)
	(PP)		36	45					très douteux
	(PS)		45	32					
	L	8	8						
	M ₁		14-15			25		8	
	M ₂		17-18		15	13	3	6	
	F	9,6							
17	e1	0	35	35					V. Galitzine
	e2		38	30					
	L		52						
	F	2	52						
17	e	15	30	21					
	L	16	23						
	F	17,4							
17	eP	18	4	22					
	iPP		48	28					
	e		58	24					
	L	19	22						

					Mai 1939		3/		
Dates.	Phases.	T.	M.	Gr.	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques.
17	M ₁	19	26-27		20	22	9	15	 International Seismological Centre
suite	M ₂		27-28		19	18	18	24	
	M ₃		33-34		16	17	10	10	
	F	22	10						
19	e ₁	18	38	35					
	e ₂		49	28					
	L	19	14						
	M		28		6	14	2	4	
	F	20	18						
20	eP _V	9	38	54					
	e		44	13					
	L		45						
	F	10	36						
21	e	3	50	12					
	L	4	44						
	F	5	20						
21	traces	13h55à15h8							
21	e ₁	20	43	2					
	e ₂		45	54					
	L		55						
	F	22,0							
22	e	1	55	(37)					
	L	2	40						
	F	4	8						
22	eL	7	11						
	F		38						
23	iP	4	29	5					
	(S)		37	23					
	L		52						
	F	5	45						
24	e	11	47?						
	L		54						
	F	12	28						
25	eL	7	9						
	F		40						
26	eP	9	50	57					
	e	10	12	55					
	L		17						
	M		21		13	12	3	9	
	F	11,5							
26	e ₁	18	11						
	e ₂		21						
	L		55						
	M ₁	19	3-4			23		6	
	M ₂		6-7		17		7		
	M ₃		10-11		17	21	4	5	
	F	20,0							
27	eP	3	57	27					
	e(S)	4	6	31					
	e(PS)		7	1					
	L		26						
	M		34-35			12		2	
	F	5,1							
28	traces	3	12-40						
30	id	1	25-36						
30	eP	10	15	52					
	e		18	18					
	eSS?		25	48					
	L		35						
	M		37-38		8	13	2	2	
	F	11	34						
31	e	0	28	17					
	L		36						
	F	1,0							

Mai 1939

4/

JOURNAL SEISMOLOGIQUE.

1er-7:1 toute la journée;8,1 jusqu'à 19h, 0 ensuite;9:0
jusqu'à 6h,1 de 6h à 19h,0 ensuite;10:0 jusqu'à 7h,1 de 7h à 20h,
0 ensuite.

11:0 jusqu'à 6h, 1 ensuite;12: 1 jusqu'à 15h, 0 ensuite;
13: 0 jusqu'à 7h,1 de 7h à 10h, 0 ensuite;14-18: 0 toute la journée
19: 0 jusqu'à 6h,1 de 6h à 10h, 0 ensuite; 20: 0 toute la journée;

21: 0 toute la journée;22: 0 jusqu'à 6h, 1 ensuite; 23-26:
1 toute la journée; 1 jusqu'à 22h,0 ensuite; 28-31:0 toute la journée
Caractéristique moyenne du mois: 0,52

Station seismologique

OBSERVATOIRE GEOPHYSIQUE DU PARC SAINT-MAUR

Long. 2°29'37"E Gr. Lat. 48°48'34"N. Altitude 47m

Appareil: Séismographe Wiechert masse 1000Kgs.

Cte N: T₀ = 11^s9; ϵ = 4,2; V = 223. Cte E: T₀ = 12^s2; ϵ = 4,1; V = 232

Bulletin séismique du 1er au 30 Juin 1939

par C.-E. Brazier et L. Genaux

Dates.	Phases.	T.	M.	Gr.	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
		h	m	s	s	s	°	°	
1er	traces	1	19-31						V. Galitzine $\Delta = (11500\text{Km})$
2	iP	3	47	32					
	PP		52	5					
	SKS		58	5					
	(S)		59	31					
	L	4	26						
	M ₁		39-40		17	21	5	7	
	M ₂		41-42		18	21	4	7	
	F	6,3							
2	e	14	15	37					
	L		23						
	F		38						
4	e1	0	44						faible V. Gal
	e2		53	19					
	L	1	27						
	F	2,1							
4	traces	8	27-36						V. Galitzine
4	e1	12	17	21					
	e2		18	3					
	L	13	22						
	F	14,3							
4	eL	16	25						
	F	17	40						
4	e	20	37	24					faible V. Gal
	L		46						
	F	21,5							
5	iP	23	9	43					$\Delta = (3150\text{Km})$
6	(S)		14	37					W des Açores
	L		17						
	M		18-19		17	14	4	2	
	F	0	22						
7	eL	2	3						V. Galitzine
	F	3	22						id
7	eL	20	36						
	F	21	15						
8	c(P)	2	6	19					$\Delta = (6050\text{Km})$
	c(S)		13	58					
	L		24						
	F	3,1							
8	e	15	45						
	L	16	33						
	F	17,6							
8	iP	21	6	28					compression très éloigné
	pP		6	57					
	e		10	7					
	L	22	0						
	M ₁		10-11			20		4	
	M ₂		11-12		19		4		
	F	23,6							

Dates.			Phases. T. M. Gr.			T _N	T _E	Juin 1939		Remarques
								A _N	A _E	
9	i(P)	0	28	15						V. Galitzine
	L	1	0							
	F	2	5							
9	traces	8	4-20							id
9	e	19	19	8						id
	L	20	18							
	F	21	38							
10	eL	9	2							id
	F		34							
12	iP	4	15	22						Δ = 6760 Km.
	eS		23	39						
	L		33							
	M ₁		34-35				21		12	
	M ₂		36-37		19	22		4	6	
	M ₃		40-41		20			5		
	F	6	18							
13	e	20	59	0						V. Galitzine
	L	21	43							
	F	22	18							
15	traces	14h53	à 15h7m							id
16	id	6	9-41							id
16	id	22	32-50							id
17	iP	12	22	19						id
	L	13	22							
	F	14	30							
18	cL	4	48							id
	F	5	7							
18	traces	12h51	à 13h10							id
18	iP	16	58	24						Δ = 8550 Km.
	e(S)	17	8	12						
	L		24							
	M		27-28				20		4	
	F	18,0								
19	eL	22	37							
	M		44-45				20		4	
	F	23	34							
20	c	12	59							faible. V. Gal
	L	13	23							
	F		38							
22	iP	19	27	33						Δ = 5000 Km.
	PP		29	17						Destr ^r à Accra
	S		34	15						Côte del'Or.
	SS		37	23						
	L		41							
	M ₁		42-43				22		70	
	M ₂		43-44		17	15		39	60	
	M ₃		45-46		15	13		38	47	
	F	21,6								
23	e	23	33	19						V. Galitzine
24	L	0	38							
	F	1,2								
24	eL	5	9							id
	F		42							
24	eL	13	46							id
	F	14	0							
24	traces	17	14-37							id
26	eL	14	15							id
	F		33							
27	eP	23	18	23						Δ = (11350 Km)
28	IP		22	58						
	(SKS)		28	57						
	(S)		30	28						
	L		53							
	M ₁	24	0-1		27			12		
	M ₂		2-3		25	24		17	12	

Juin 1939 3/								
Dates	Phases	T. H.	Gr.	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
27	M ₃	24	5-6		30		22	
28	M ₄		9-10	23	20	15	14	
	F ₄	1	43					
28	eL	12	19					V.Galitzine
	F	13	0					
29	eL	21	36					id
	F		58					

JOURNAL SEISMOLOGIQUE

1cr-3: 0 toute la journée; 4: 0 jusqu'à 17h, 1 ensuite; 5: 1 toute la journée; 6: 1 jusqu'à 10h, 0 de 10h à 17h, 1 de 17h à 20h, 0 ensuite; 7-8: 0 toute la journée; 9: 0 jusqu'à 18h, 1 ensuite; 10: 1 toute la journée.

11: 1 toute la journée; 12: 1 jusqu'à 11h, 0 ensuite; 13: 0 jusqu'à 7h, 1 de 7h à 12h, 0 ensuite; 14: 0 jusqu'à 6h, 1 ensuite; 15-18: 1 toute la journée; 19: 1 jusqu'à 18h, 0 ensuite; 20: 0 jusqu'à 7h, 1 de 7h à 10h, 0 ensuite.

21: 0 jusqu'à 6h, 1 ensuite; 22-24: 1 toute la journée; 25: 1 jusqu'à 15h, 0 ensuite; 26: 0 toute la journée; 27: 0 jusqu'à 16h, 1 ensuite; 28-29: 1 toute la journée; 30: 1 jusqu'à 20h, 0 ensuite.

Caractéristique moyenne du mois : 0,60.
