

JAN. APR 1946

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'UNIVERSITE DE PARIS
 Directeur: J. Coulomb

STATION SEISMOLOGIQUE

OBSERVATOIRE GEOPHYSIQUE DU PARC SAINT-MAUR

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

BULLETIN SEISMIQUE DU 1er AU 31 JANVIER
 1 9 4 6

par Mme Y. Labrouste & Mlle A. Grosmaire

Dates	Phases	T.	M.	G.	Remarques
		h	m	s	
2	eL	16	25-33		Z
4	e	20	24		Z
	eL		26		Z
	F		39		Z
5	iP'	20	16	56	Z
	i		17	30	Z
	e		18	00	Z Δ = 16000-16300 km
	e			58	Z
	iPP		20	08	Z
	i		20	40	E
	e(SKKS)		27	56	Z
	e(SKSP)		31	24	Z
	eSS		38	58	E
	eSSS		44	21	E
	eQ			59	E
	eR		21	10	Z
	M			28-29	E
F		22	46	Z	
6	e	10	33		Z
	eL		36		Z
	F		43		Z
6	eL	10	52		Z
	F	11	04		Z
11	iP	01	44	06	Z
	ipP		46	06	Z
	iPP		47	04	Z
	eS		53		Z
	eL	02	(15)		Z
	F		57		Z
12	P	20	36	47	Z
	i(pp?)		37	03	Z
	iPP		39	34	Z
	i		40	24	Z
	i		41	27	Z
					Δ = 7800 km

Wiechert arrêté.
 Foyer profond.
 h = 600 km environ.

JANVIER 1946 /2

Dates	Phases	T. h	M. m	G. c	Remarques
12	i) S	20	45	55	E;N.
	i) S		46	00	Z
	i) PS			20	E
	i) PS			22	Z
	e			45	Z
	e		50	00	Z
	e) SS			21	N
	e) SS			22	Z
	e		51	26	N
	e) Q		56		E
	e) Q		59		N
	eR		21	00	Z
F			27	Z	
12	eL	22	51		Z
	F	23	24		Z
17	e	10	01		Z
	e		13		Z
	eL		44		Z
	F	11	33		Z
20	iP'	17	14	02	Z
	e			48	Z
	e		15	56	Z
	e(PP)		17	21	Z
	eL	18	06		Z
F	19	08		Z	
21	eL	11	39-49		Z
25	P	17	32	51	N;Z.
	eP		33	12	E
	iS			42	Z $\Delta = 500$ km
	S		34	05	N Epicentre dans le
	F	Forte agitation			Valais (Suisse)
25	eP	21	39	53	E
	eP		40	12	E
	eS			44	E Réplique de Suisse
	eS		41	04	E
	F		46		
26	eP	03	16	23	Z;E;N.
	e			41	Z
	e F			43	E Réplique de Suisse
	eS		17	13	N
	eS			34	N;E.
	F	Forte agitation			

JANVIER 1946 /3

Dates	Phases	T. h	M. m	G. s	Remarques
26	e	12	05	11	E Réplique de Suisse
	eP			31	E
	eS		06	25	N
	F		09		E
29	e	01	05	54	N Réplique de Suisse
	e1		06	34	E
	e2			45	E
	F		09		E

Z = Galitzine vertical; N = Wiechert composante N; E = Wiechert composante E.

JOURNAL SEISMOLOGIQUE

1er-3,1 toute la journée; 4,1 jusqu'à 12h,2 ensuite; 5,2 jusqu'à 18h,1 ensuite; 6,1 jusqu'à 14h,2 ensuite; 7,2 toute la journée; 12,2 toute la journée; 13,2 jusqu'à 9h,1 ensuite; 14,1 jusqu'à 15h,2 ensuite; 15-16,2 toute la journée; 17,2 jusqu'à 14h,3 ensuite; 18,3 jusqu'à 17h,2 ensuite; 19,2 jusqu'à 6h,3 jusqu'à 9h,2 ensuite; 20,2 toute la journée; 21,1 jusqu'à 7h,2 ensuite; 22,2 jusqu'à 7h,3 ensuite; 23-25,3 toute la journée; 26,3 jusqu'à 18h,2 ensuite; 27,2 jusqu'à 8h,1 ensuite; 28,1 jusqu'à 15h,2 ensuite; 29,2 jusqu'à 5h,3 jusqu'à 17h,2 ensuite; 30,2 jusqu'à 15h,3 jusqu'à 18h,2 ensuite; 31,2 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois: 1,97.

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'UNIVERSITE DE PARIS
 Directeur: J. Coulomb

STATION SEISMOLOGIQUE

OBSERVATOIRE GEOPHYSIQUE DU PARC SAINT-MAUR

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

BULLETIN SEISMIQUE DU 1er AU 28 FEVRIER 1946
 par Mme Y. Labrouste & Mlle A. Grosmaire

Dates	Phases	T. h	M. m	G. s	Remarques
1er	e	02	22	00	Z
	e		23	02	"
	F		25		"
4	i F	03	57	25	Z ; N agitation
4	e P	04	12	30	E
	e P			44	N
	e		13	39	E réplique de
	i			42	N Suisse.
	e S F			47	E "
9	e	13		24,7	Z
	e(S)			25,7	"
	e L			26,3	"
	F			32	"
12	i) P	02	46	36,5	Z
	i) P			35,8	N
	i(pP?)			49	Z
	i 1		47	08	"
	i 2		48	22	"
	e S		49	00	N
	e(sS)?			17	"
	e Q			50,0	E $\Delta = 1500$ km.
	e R			51	Z
	M E			51-52	T=12s ; $\Lambda = 41 \mu$
M N			54-55	T=9s ; $\Lambda = 35 \mu$	
F	03	47		Z	
12	e L	14	43		"
	F	15	16		"
15	e ?	03	29	27	"
	e L		59		"
	F	04	15		"
16	e	20	24	38	"
	e L		25		"
	F	dans le suivant			

Février 46 (2)

Dates	Phases	T.	M.	G.	Remarques
		h	m	s	
16	PKP	21	43	44	Z
	e ?		51		"
	e	22	06		"
	e L		44		"
	F	dans le suivant			
16/17	iPKP	22	16	07	"
	e		22		"
	e L	23	14		"
	F	00	27		"
18	e	00	53		Z
	e L	01	21		Z
	F	02	40		"
19	e L	17	41		Z
	F		53		"
19	e	19	21		"
	e L		29		"
	F		51		E
20	e L	04	29		E
	F	05	20		E, panne Gal.
21	i) P	15	48	26	E
	i) P			27	Z Compression
	PP			43	E $\Delta = 2600$ km.
	i) S	52	29		E
	i) S			30	N
	i) S			37	Z
	e L		56		N
F	16	30		Z	
24	e	09	56	58	Z
	e		58	48	Z traces de longues
	e L	10	29		"ondes superposées
	F	11	05		Z
25	e L	02	34		Z
	F	03	01		"
26	traces	05	11-18		" faibles
28	e P	02	41	(43)	"
	e		50	40	"
	e		52		"
	e L?	03	05		"
	e L		20		"
	F		54		"

Z=Galitzine vertical; N=Wiechert composante N; E=Wiechert composante E;

Février 1946 (3)

JOURNAL SEISMOLOGIQUE

1er,2 jusqu'à 10h,3 ensuite;2,3 jusqu'à 17h, 2
ensuite;3,2 toute la journée;4,3 toute la journée;
5,3 jusqu'à 9h,2 jusqu'à 18h,1 ensuite;6,1 toute
la journée;7,1 jusqu'à 16h,2 jusqu'à 17h,1 ensuite
8,1 toute la journée;9,2 jusqu'à 17h,1 ensuite;
10-13,1 toute la journée;14,1 jusqu'à 8h,0 jusqu'à
15h,1 ensuite;15-18,1 toute la journée;19,1 jusqu'à
16h,2 ensuite;20,2 toute la journée;21-22,1 toute
la journée;23,1 jusqu'à 8h,2 jusqu'à 15h,1 ensuite;
24-28,1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois:1,34.

:-:-:-:-:-:-:-:-:-

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'UNIVERSITE DE PARIS
Directeur: J. Coulomb

STATION SEISMOLOGIQUE

OBSERVATOIRE GEOPHYSIQUE DU PARC SAINT-MAUR

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

Séismographe Wiechert masse 1000 Kg

Cte N: To=11^s9; $\xi = 3,2$; V=217. Cte E: To=12^s5; $\xi = 4,2$; V=225

BULLETIN SEISMIQUE DU 1er AU 31 MARS

1946

par Mme Y. Labrouste & Mlle Grosmaire

Dates	Phases	T. h	M. m	G. s	Remarques
3	e	11	35	28	E
	e		33	59	E
	e) S?		36	03	N
	e)		30	04	E
	M			39	Z
	F		39		Z
6	i	13	23	14	Z
	eL?	14	01		Z
	F	perdue dans l'agitation			
8	e?	19	21	07	N
	eSn?		22	14	N
	e			47	E
	eS		23	00	N
	M			24	N
	F		30		Z
9	traces	03	16-20		Z
9	eP	16	30	14	Z
	eL		59		Z
	F	17	35		Z
9	e	19	39	01	E
	F		40,3		E
12	e	00	33	08	Z Forte agitation
	e ₂		40		Z
	e ₃		45		Z
	eL	01	04		Z
	F		40		Z

MARS 1946/2

Dates	Phases	T. h	M. m	G. s	Remarques
12	eP	02	29	35	Z
	i ₁			48	Z $\Delta = 4700$ km
	i ₂		34	46	Z,N Destructeur en Perse,
	eS		35	53	Z,N entre Chiras et le
	SS		38	55	Z,N Golfe Persique.
	e		40	55	Z
	eQ		45		N
	eR		46		Z
	F	03	50	Z	
13	eL	10	09-37		Z Agitation
15	eL	04	01-36		Z
15	iPKP?	08	05	18	Z
	e ₁			45	N
	e ₂		06	44	N
	iPP?		08	26	Z $\Delta = 16000$ km?
	i			47	Z
	ePKS?		09	12	N
	SKS?		13	(00)	N
	i		33	(20)	Z
	eL		55	Z,N	
	F	10	11	Z	
15	e?	14	02	01	N
	e ₁		03		Z
	e ₂		08		Z Agitation
	e ₃		13,5		Z
	eQ		27		E,N
	eR		29		Z
	F	15	12		Z
16	eL	12	22-50		Z
17	eL	21	41-57		Z Forte agitation
20	eL	05	52		Z
	F	06	13		Z
24	e?	15	52	49	Z
	eL	16	52		Z
	F	17	38		Z
25	eL	09	20-56		Z
25	eL	22	58		Z
	F	23	37		Z
25-29	panne Galitzine, mauvais fonctionnement Wiechert				
28	traces L	00	03-17		N,E

MARS 1946/3

Dates	Phases	T. h	M. m	G. s	Remarques
29	iP	07	38	51	Z
	ePP		42	13	Z
	iSKS		49	29	E $\Delta = 9750$ km
	iS			47	Z
	ePS		50	41	Z
	eSS		55		Z
	eL	08	06		E
	F	10	21		Z

Z, vertical Galitzine. N, Wiechert composante N-S, E, Wiechert composante E-W.

JOURNAL SEISMOLOGIQUE

1er-7, 1 toute la journée; 8, 1 jusqu'à 19h, 0 ensuite; 9, 0 jusqu'à 12h, 1 ensuite; 10-12, 1 toute la journée; 13, 1 jusqu'à 12h, 2 jusqu'à 21h, 1 ensuite; 14-17, 1 toute la journée; 18, 1 jusqu'à 2h, 2 ensuite; 19, 2 jusqu'à 12h, 1 ensuite; 20-31, 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois: 1,03.

INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'UNIVERSITE DE PARIS

Directeur: J. Coulomb

Station séismologique
Observatoire Géophysique du Parc Saint-Maur

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

Séismographe Wiechert, masse 1.000 kg

Cte N: $T_0 = 11s9$; $\epsilon = 3,4$; $V = 218$

Cte E: $T_0 = 12s5$; $\epsilon = 4,4$; $V = 226$

BULLETIN SEISMIQUE DU 1er AU 30 AVRIL
1946

par Mme Y. Labrouste & Melle Grosnaire

Date	Phases	T. M. G.			Remarques
		h.	m.	s.	
1er	eP?	06	12	04	Z
	eS		19	47	Z
	eL		29		Z
	F		58		Z
1er	iP	12	40	55	Z compression
	ePP		43	49	N
	iS		50	46	N $\Delta = 8.650$ km
	i		52	14	N
	i(SS)		56	25	N
	e(SSS)		58		N
	eQ	13	01		E
	eR		06		Z
	M		18-19		N $T_N = 20s$; $\Lambda_N = 100\mu$
	M		19-20		E $T_E = 20s$; $\Lambda_E = 73\mu$
1er	iP	13	07	42	Z
	eS		17		N
1er	e1	13	40	56	N
	e2		50,8		N
1er	e	14	07	29	Z faible
1er	e	14	59	42	Z faible
1er	e	15	32	20	Z faible
1er	e	16	02	34	Z faible
1er	iP	17	11	(16)	Z
	eL		36		Z

Avril 1946 / 2

Date	Phases	T. M. G.			Remarques
		h.	m.	s.	
1er	iP	19	09	29	Z
	i			46	Z réplique
	e		13	01	Z
	eS		19	16	N,Z
	eL		29		Z
	F	22	32		Z
2	e	01	10	20	Z faible
2	traces	03	03-07		Z faible
2	P	04	25	25	Z
	eS		35	33	Z réplique du 1er Avril
	eL		58		Z
	F	dans le suivant			
2	e	05	50	16	Z
	eL	06	23		Z réplique du 1er Avril
2	e	06	09	14	Z superposé au précédent
	F	07	42		Z
2	e?	13	16	(19)	Z faible
	e		22		Z
	F		40		Z réplique du 1er Avril
2	e	16	42		N
	e		52	11	E
	e	17	06		N réplique du 1er Avril
	eL		19		N
	F	18	40		Z
3	e?	04	30		Z
	eL		58		Z traces
	F	05	08		Z
3	iP	09	10	29	Z, N, E
	ePP		13	30	Z réplique du 1er Avril
	eS		20	(17)	Z, N, E
	eL	09	40		Z
	F	11	02		Z
enregistrements Wiechert défectueux jusqu'au 7 Avril					
3	eL	22	29-42		Z
4	eL	08	03-17		Z
4	e	16	43		Z
	eL	17	16		Z
	F		54		Z
4	e	21	37	38	Z
	eL	22	09		Z
	F		44		Z

Avril 1946 / 3

Date	Phases	T. M. G.			Remarques
		h.	m.	s.	
5	iP	20	58	43	Z, E dilatation
	i			46	Z
	i			55	Z
	ipP?	21	00	59 03	Z $\Delta = 2,200$ km
	e			37	Z h = 100 km ca?
	e	21	02	04	Z
	i) S			25	Z
	i(28	E
	esS?	21	03	51	Z
	e			19	Z
	eL			04,5	Z faibles
F	29	Z			
6	e	03	19	(19)	Z
	eL	04	08		Z
	F		44		Z
6	P	05	04	30	Z
	e			25	Z
	eL	07	02	30	Z
	F				Z
6	e?	14	08		Z
	e			14	Z
	e			31	Z
	eL	15	38	42	Z
	F				Z
7	eL	23	42-59		Z
8	eL	18	20-44		Z
9	eL	11	18-34		Z
9	eP	20	45	29	Z
	eL			(37)	Z
	F			52	Z
11	eP	02	01	40	N panne Galitzine
	iP			44	N
	i	02	04	(18)	N interruption minute
	i			(18)	N interruption minute
	i			(18)	N interruption minute
	iS	09	13		N $\Delta = 6.000$ km
	iSS			13	N
	eL	04	56	14	N
	M			22-23	E $T_E = 14s$ $A_E = 100 \mu$
	M	04	56	26-27	N $T_N = 13s$ $A_N = 73 \mu$
	F				N
11	eL	10	06-24		Z

Avril 1946 / 4

Date	Phases	T . M. G.			Renarques
		h.	m.	s.	
11	eL	14	41		Z
	F	15	00		Z
12	eP	07	41	44	Z
	e(S		45	52	N
	e)			55	Z
	e		46	27	Z
	eL		49		Z
	F	08	20		Z
13	ePKP	07	04	52	Z
	e		08		Z
	eL	08	10		Z
	F		56		Z
13	e	19	17	16	Z faible
	e		22		Z
perdue dans l'agitation					
16	eP	11	47	28	Z
	eS		50	(35)	E
	eQ		51		E
	eR		52		Z
	F		58		Z
16	eL	15	50-58		Z
17	eL	14	44		Z
	F	15	06		Z
17	eL	17	12-38		Z
18	e(PKP)	07	22	10	Z
	e			48	Z
	e		24	42	Z
	eL	08	21		Z
	F	09	16		Z
18	e	12	12		Z
	eL		16		Z
	F		23		Z
18	eL	20	40-59		Z
21	eL	07	38-56		Z
23	(eP)	05	15	56	Z
	e		16	00	Z
	iPKP			07	Z
	e			08	E
	PP		20	29	Z
	e		22	11	Z
	ePPP		23	16	Z
	e		25	08	N
	eSKKS		27	08	N
	$\Delta = 17.500 \text{ km ca}$				

Avril 1946 / 5



Date	Phases	T. M. G.			Remarques
		h.	m.	s.	
23	e			50	Z
	PS?		32	00	E
	eSS		40	08	Z, E
	eSSS		45		E
	eL	06	09		Z
F	dans le changement de feuille				
23	(eP)	10	59	27	Z
	e			39	Z
	iPKP			53	Z
	ePP	11	03	15	Z
	eSKSP?		13		Z
	e		16	07	Z
	eL	11	50		Z
F	12	50		Z	
25	eL	01	38-51		Z
26	eL	10	33-52		Z traces
26	eL	20	54		Z
	F	21	20		Z
27	eL	01	05-15		Z
29	e	00	08		Z
	eL		11		Z
	F		14		Z
29	traces	01	07-10		Z
30	e?	07	52	00	Z
	eL	08	25		Z
	F		53		Z

Z, vertical Galitzine. E, Wiechert composante E-W
N, Wiechert composante N-S

Journal séismologique

1er-20, 1 toute la journée; 21, 2 jusqu'à 7 h 30, 1 jusqu'à 16 h, 2 ensuite; 22, 1 toute la journée; 23, 1 jusqu'à 8 h, 3 ensuite; 24, 3 toute la journée; 25, 3 jusqu'à 8 h, 1 ensuite; 26-28, 1 toute la journée; 29, 0 jusqu'à 11 h, 1 ensuite; 30, 1 toute la journée.
Caractéristique moyenne du mois: 1,03.