

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 1945  
 par Mmes Y. Labrouste & L. Genaux

Dates	Phases	T.	M.	G.	Remarques
		h	m	s	
1er	e1	01	28	14	
	e2		34	08	
	eL		40		
8	F	02,1			
	iP	22	46	17	V. Galitzine
	eL		53		
12	F	23,1			
	P	18	51	19	
	ePP		54	(45)	△ = 9400km
	eS	19	01	48	
	e		02	54	
	eSS		06	18	
	eL		22		
16	F	21,0			
	eL	14	24		H. Wiechert
18	F		50		
	eP	03	18	35	id
18	eL		24		
	F		38		
	eL	03	58		id
22	F	04	05		
	eL	08	18		
	F		30		

JOURNAL SEISMOLOGIQUE

1-3,1 toute la journée; 4,1 jusqu'à 1h, 2 de 1 à 7 h, 1 ensuite; 5-16,1 toute la journée; 17,1 jusqu'à 2h 2 de 2 à 4h, 3 de 4 à 10h, 2 ensuite; 18,2 jusqu'à 6h, 3 ensuite; 19,3 jusqu'à 8h, 2 ensuite; 20,2 jusqu'à 21h 1 ensuite; 21-31,1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois: 1,18.

o:::o:::o:::o:::o:::o:::o



INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE L'UNIVERSITÉ 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 FÉVRIER 1945

par Mme. Y. Labrousse & L. Genaux

Dates	Phases	T.	M.	G.	Remarques
1er	e	10h	55m	43s	V. Galitzine.
	e L	12	03		
	F				Dans le suivant.
1er	i	12	33	28	
	F	14	30		
10	mvt.	vers	5 h.		Masqué pr. fte. agit <sup>on</sup>
13	P	11	33	11	
	S		38	40	△ = 3780 Km.
	c L		42		
	F	12,5			
17	cL	20	13		Traces. V. Galitzine
	F		34		
17	e L	23	24		V. Galitzine.
	F		39		
18	e L	07	25		V. Galitzine.
	F	07,8			
18	P	10	20	32	
	i P			38	
	iPP		23	51	△ = 9150 Km.
	S		30	53	
	e(SSS)		41	29	
	e		43	17	
	L		50		
	F	12,2			
26/27	e 1	22	28		
	e 2		31	(59)	
	e 3		40	57	
	L	23	03		
	F	00,7			

JOURNAL SEISMOLOGIQUE

1er-5,1 toute la journée; 6,1 jusqu'à 7h,2 de 7 à 8h,1 ensuite; 7,1 jusqu'à 15h,2 ensuite; 8-10( appareil arrêté); 11,2 toute la journée; 12,2 jusqu'à 7h,1 ensuite 13-18,1 toute la journée; 19,1 jusqu'à 18h,2 ensuite; 20,2 toute la journée; 21,2 jusqu'à 8h,1 ensuite; 22,1 jusqu'à 7h,2 ensuite; 23,2 jusqu'à 3h,1 ensuite; 24,1 jusqu'à 7h,2 de 2 à 13h,3 ensuite; 25,3 jusqu'à 20h,2 ensuite; 26,2 toute la journée; 27,2 jusqu'à 9h,1 ensuite; 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  
 C<sup>N</sup>: T<sub>0</sub> = 11,6 E = 4,0 V = 224 C<sup>E</sup>: T<sub>0</sub> = 11,8 E = 4,2 V = 221

BULLETIN SEISMIQUE DU 1er AU 31 MARS 1945

par Mme Y. Labrouste & L. Genaux

Dates	Phases	T.	M.	G.	Remarques
2	e1?	10 <sup>h</sup>	42 <sup>m</sup>	18 <sup>s</sup>	
	e2		45		
	e3		48	54	
	L		53		
	F	11,3			
8	Traces	10	22-32		V. Galitzine.
10	e	01	01	48	
10	e L		46		V. Galitzine.
	F	02	18		
	e L	02	49		
11	F	03,0			V. Galitzine.
	e 1	17	59	14	
	e 2	18	12	50	
	e L		40		
11/12	F	19,5			Δ = 9500 Km.
	P	21	50	36	
	ePP		54	10	
	e S	22	01	12	
	P S		02	00	
	e Q		23		
	e R		27		
12	F	00,9			V. Galitzine.
	e 1	01	46	00	
	e L	02	01		
12	F	02,3			V. Galitzine.
	e L	11	13		
18	F		31		Δ = 8700 Km.
	i P	00	10	06 <sup>4</sup>	
	e S		20	06	
	L		35		
18	F	02,4			V. Galitzine.
	i P	08	10	56	
18	e L		30		V. Galitzine.
	F	09,4			
	P	19	06	25	
18/19	L		39		Δ = 2300 Km.
	F	20,2			
	P	23	22	48	
	e S		26	31	
	L		27,5		
20	F	00,2			V. Galitzine.
	e ?	08	04	13	
	P			30	
	e S		09	24	
	e Q		12,5		
	e R		14		
	F	09,5			
23	Traces	06	27-36		V. Galitzine.



Mars 1945 (2)

Dates	Phases	T.	M.	G.	Remarques
23/24	e P'	23h	34m	(47) <sup>s</sup>	agitation
	PP		39	33	
	e(SKKS)		45	42	
	e(SS)		59	29	
	e(SSS)	00	04	38	
	L		30		
	F	02,	1		
28	e L	14	10		V.Galitzine.
	F		35		
31	eL	07	46		
	F	08	10		
31	e1?	22	16		V.Galitzine.
	e 2		34		agitation
	F	23,	6		

### JOURNAL SÉISMOLOGIQUE

1er, 1 jusqu'à 9h, 2 ensuite; 2, 2 jusqu'à 5h, 1 ensuite  
 3-5, 1 toute la journée; 6, 1 jusqu'à 9h, 0 ensuite; 7, 0 jus-  
 qu'à 5h, 1 ensuite; 8-9, 1 toute la journée; 10, 1 jusqu'à  
 13h, 0 ensuite; 11, 0 toute la journée; 12, 0 jusqu'à 12 h,  
 1 ensuite; 13-14, 1 toute la journée; 15, 1 jusqu'à 17h, 2  
 ensuite; 16, 2 jusqu'à 20h, 1 ensuite; 17-22, 1 toute la jou-  
 rnée; 23, 1 jusqu'à 19h, 2 ensuite; 24, 2 jusqu'à 18h, 1 en-  
 suite; 25-29, 1 toute la journée; 30, 1 jusqu'à 16h, 2 ens-  
 uite; 31, 2 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois: 1,05.

~~~~~~



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 : 47 m  
 WIECHERT. Cten: T<sub>0</sub>=11s8;  $\xi$ =4,3; V=219. E: T<sub>0</sub>=11s7;  $\xi$ =4,4; V=230

BULLETIN SEISMIQUE DU 1er AU 30 AVRIL 1945  
 par Mme Y. Labrouste & L. Genaux

| Dates | Phases | T.  | M.    | G. | Remarques    |
|-------|--------|-----|-------|----|--------------|
|       |        | h   | m     | s  |              |
| 2     | Traces | 00  | 31-45 |    | V. Galitzine |
| 4     | eL     | 01  | 12    |    | V. Galitzine |
|       | F      |     | 30    |    |              |
| 9     | eL     | 22  | 19    |    |              |
|       | F      |     | 27    |    |              |
| 10    | P      | 01  | 34    | 31 |              |
|       | L      | 02  | 05    |    |              |
|       | F      |     | 41    |    |              |
| 10    | e?     | 16  | 32    |    |              |
|       | eL     | 17  | 02    |    |              |
|       | F      |     | 44    |    |              |
| 11    | Traces | 09  | 58    |    | V. Galitzine |
|       | F      | 10  | 01    |    |              |
| 11    | Traces | 12  | 09-11 |    | V. Galitzine |
| 11    | e      | 15  | 37    | 47 | V. Galitzine |
|       | F      | 16  | 35    |    |              |
| 11    | eL     | 16  | 47    |    | V. Galitzine |
|       | F      | 17  | 28    |    |              |
| 14    | eL     | 19  | 14    |    | V. Galitzine |
|       | F      |     | 24    |    |              |
| 14    | eL     | 20  | 18    |    | V. Galitzine |
|       | F      |     | 30    |    |              |
| 15    | iP     | 02  | 46    | 54 |              |
|       | iPP    |     | 49    | 18 |              |
|       | iS     |     | 56    | 20 |              |
|       | i      |     | 58    | 02 |              |
|       | eQ     | 03  | 05    |    |              |
|       | eL     |     | 12    |    |              |
|       | M1     |     | 22-23 |    |              |
|       | M2     |     | 27-28 |    |              |
|       | F      | 06, | 2     |    |              |
| 15    | eL     | 20  | 32    |    | V. Galitzine |
|       | F      |     | 59    |    |              |
| 18    | e      | 14  | 10    |    | V. Galitzine |
|       | F      |     | 51    |    |              |
| 19    | e1     | 00  | 33    | 57 | V. Galitzine |
|       | e2     |     | 39    | 49 |              |
|       | F      |     | 48    |    |              |
| 19    | eP'    | 13  | 23    | 51 |              |
|       | iP'    |     | 24    | 01 |              |
|       | e      |     |       | 33 |              |
|       | ePP    |     | 27    | 40 |              |
|       | e      |     | 31    | 49 |              |
|       | eL     | 14  | 15    |    |              |
|       | F      | 15  | 53    |    |              |
| 19    | e1?    | 17  | 55    | 49 |              |
|       | e2     | 18  | 07    |    |              |
|       | e3     |     | 12    |    |              |
|       | e4     |     | 14    | 15 |              |
|       | eL     |     | 18    |    |              |
|       | F      |     | 45    |    |              |

$\Delta = 8000$  Km

T<sub>N</sub>16<sup>s</sup>; T<sub>E</sub>16<sup>s</sup>; A<sub>N</sub>59 <sup>$\mu$</sup> ; A<sub>E</sub>60 <sup>$\mu$</sup> .  
 T<sub>N</sub>14<sup>s</sup>; A<sub>N</sub>72 <sup>$\mu$</sup> .



Avril 1945 ( 2 )

| Dates | Phases | T. M. G. |       |    | Remarques       |
|-------|--------|----------|-------|----|-----------------|
|       |        | h        | m     | s  |                 |
| 20/21 | e1     | 22       | 54    | 15 | V.Galitzine     |
|       | eL     | 23       | 59    |    |                 |
|       | F      | 01,0     |       |    |                 |
| 21    | Traces | 14       | 22-28 |    | V.Galitzine     |
| 21    | iP     | 17       | 26    | 52 | V.Galitzine     |
|       | e2     |          | 37,0  |    |                 |
|       | L      | 18       | 00    |    |                 |
| 22    | F      | 18,5     |       |    | V.Galitzine     |
|       | e?     | 04       | (20)  |    |                 |
|       | L      |          | 54    |    |                 |
| 22    | F      | 06,0     |       |    | V.Galitzine     |
|       | e1     | 10       | 09    | 02 |                 |
|       | e2     |          | 11    | 52 |                 |
| 23    | F      | 11,2     |       |    | pas de contacts |
|       | e1     | 06       | 41    | 24 |                 |
|       | e2     |          | 43    | 30 |                 |
| 26    | e3     |          | 44    | 23 | V.Galitzine     |
|       | F      | 08,7     |       |    |                 |
|       | eP     | vers     | 14h01 |    |                 |
| 27    | F      | vers     |       | 30 | V.Galitzine     |
|       | e      | 14       | 50    |    |                 |
|       | F      | 15,0     |       |    |                 |
| 30    | e      | 11       | 26    | 15 | V.Galitzine     |
|       | F      |          | ?     |    |                 |
| 30    | eP     | 17       | 46    | 18 | V.Galitzine     |
|       | iP     |          |       | 30 |                 |
|       | F      |          | ?     |    |                 |

JOURNAL SEISMOLOGIQUE

1er-2, 2 toute la journée; 3, 2 jusqu'à 9h, 1 ensuite; 4-11, 1 toute la journée; 12, 1 jusqu'à 21h, 2 ensuite; 13, 2 toute la journée; 14, 2 jusqu'à 8h, 1 ensuite; 15-27, 1 toute la journée; 28, 1 jusqu'à 15h, 2 ensuite; 29, 2 toute la journée; 30, 2 jusqu'à 19h, 1 ensuite.  
Caractéristique moyenne du mois: 1, 20.

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



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.  
 Appareil: Séismographe WIECHERT masse 1000 kg.  
 CteN: T<sub>0</sub>=11s6;  $\xi$  = 4,9; V=229 CteE: T<sub>0</sub>=11s8;  $\xi$  = 4,8; V=229

BULLETIN SEISMIQUE DU 1er AU 31 MAI 1945  
 par Mme Y. Labrouste & L. Genaux

| Dates | Phases | T.<br>h | M.<br>m | G.<br>s | TN<br>s | TE<br>s | AN<br>μ | AE<br>μ | Remarques                     |
|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------|
| 1er   | e L    | 08      | 42      |         |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
|       | F      | 09      | 04      |         |         |         |         |         |                               |
| 1/2   | Traces | 23      | 50      |         |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
|       | F      | 00      | 19      |         |         |         |         |         |                               |
| 2     | Traces | 20      | 32-37   |         |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
| 3     | Traces | 16      | 44      |         |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
|       | F      | 17      | 08      |         |         |         |         |         |                               |
| 4     | Traces | 13      | 57      |         |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
|       | F      | 14      | 04      |         |         |         |         |         |                               |
| 5     | e L    | 15      | 16      |         |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
|       | F      |         | 48      |         |         |         |         |         |                               |
| 9     | e 1    | 03      | 50      | 19      |         |         |         |         |                               |
|       | e 2    |         | 52      | 57      |         |         |         |         |                               |
|       | e 3    |         | 58      | 59      |         |         |         |         |                               |
|       | e L    | 04      | 35      |         |         |         |         |         |                               |
|       | F      | 05,     | 1       |         |         |         |         |         |                               |
| 1 0   | e L    | 00      | 37      |         |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
|       | F      | 01,     | 1       |         |         |         |         |         |                               |
| 1 0   | e P    | 18      | 06      | 39      |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
|       | ePP    |         | 10      | 18      |         |         |         |         | $\Delta = (11000) \text{ km}$ |
|       | e(S)   |         | 18,     | 5       |         |         |         |         |                               |
|       | e L    |         | 40      |         |         |         |         |         |                               |
|       | F      | 19,     | 5       |         |         |         |         |         |                               |
| 11    | e      | 16      | 26      |         |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
|       | F      |         | 42      |         |         |         |         |         |                               |
| 11    | e l?   | 20      | 26      | 24      |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
|       | c L    |         | 44      |         |         |         |         |         |                               |
|       | F      |         | 58      |         |         |         |         |         |                               |
| 11    | e L    | 22      | 39      |         |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
|       | F      | 23      | 17      |         |         |         |         |         |                               |
| 12    | Traces | 05      | 14-20   |         |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
| 12    | e      | 20      | 48      |         |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
|       | F      |         | 53      |         |         |         |         |         |                               |
| 13    | e L    | 10      | 50      |         |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
|       | F      |         | 57      |         |         |         |         |         |                               |
| 13    | e      | 21      | 12      |         |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
|       | F      |         | 37      |         |         |         |         |         |                               |
| 18/19 | i P    | 23      | 48      | 03      |         |         |         |         |                               |
|       | e L    | 00      | 22      |         |         |         |         |         |                               |
|       | F      |         | 33      |         |         |         |         |         |                               |
| 19    | e L    | 03      | 57      |         |         |         |         |         | V. Galitzine.                 |
|       | F      | 04      | 45      |         |         |         |         |         |                               |
| 19    | P      | 05      | 14      | 08,5    |         |         |         |         |                               |
|       | c L    |         | 45      |         |         |         |         |         |                               |
|       | F      |         | 55      |         |         |         |         |         |                               |



Maï 1945 (2)

| Dates | Phases | T.   | M.    | G.   | TN | TE | AN | AE | Remarques                    |
|-------|--------|------|-------|------|----|----|----|----|------------------------------|
|       |        | h    | m     | s    | s  | s  |    |    |                              |
| 19    | i P    | 08   | 08    | 22   |    |    |    |    |                              |
|       | ePP    |      | 11    | 43   |    |    |    |    |                              |
|       | e S    |      | 18    | 51   |    |    |    |    | $\Delta = (9300) \text{km.}$ |
|       | eSS    |      | 24    | 34   |    |    |    |    |                              |
|       | e L    |      | 44    |      |    |    |    |    |                              |
|       | F      | 09,6 |       |      |    |    |    |    |                              |
| 19    | e P    | 15   | 19    | 21   |    |    |    |    |                              |
|       | i      |      |       | 27   |    |    |    |    |                              |
|       | p P    |      |       | 58   |    |    |    |    |                              |
|       | ePP    |      | 22    | 19   |    |    |    |    |                              |
|       | e S    |      | 29    | 25   |    |    |    |    | $\Delta = 8900 \text{km.}$   |
|       | ePS    |      | 30    | 10   |    |    |    |    |                              |
|       | eSS    |      | 34    | 36   |    |    |    |    |                              |
|       | L      |      | 45    |      |    |    |    |    |                              |
|       | M 1    |      | 53-54 |      |    | 17 |    | 5  |                              |
|       | M 2    |      | 56-57 |      | 15 |    |    | 5  |                              |
|       | F      | 18,2 |       |      |    |    |    |    |                              |
| 27    | eL     | 00   | 40    |      |    |    |    |    | V.Galitzine.                 |
|       | F      |      | 47    |      |    |    |    |    |                              |
| 27    | e L    | 22   | 31    |      |    |    |    |    | V.Galitzine.                 |
|       | F      |      | 52    |      |    |    |    |    |                              |
| 28    | e 1    | 10   | 28    | 28   |    |    |    |    |                              |
|       | e 2    |      | 29    | 49   |    |    |    |    |                              |
|       | e L    | 11   | 23    |      |    |    |    |    |                              |
|       | F      | 12,5 |       |      |    |    |    |    |                              |
| 28    | e      | 17   | 48    | 47   |    |    |    |    |                              |
|       | e L    |      | 54    |      |    |    |    |    |                              |
|       | F      | 18   | 12    |      |    |    |    |    |                              |
| 29    | e ?    | 18   | 01    | 36   |    |    |    |    | V.Galitzine.                 |
|       | e L    |      | 37    |      |    |    |    |    |                              |
|       | F      | 19   | 22    |      |    |    |    |    |                              |
| 30    | e ?    | 13   | 26    |      |    |    |    |    | V.Galitzine.                 |
|       | e L    |      | 35    |      |    |    |    |    |                              |
|       | F      |      | 44    |      |    |    |    |    |                              |
| 31    | e L    | 12   | 05    |      |    |    |    |    | V.Galitzine.                 |
|       | F      |      | 12    |      |    |    |    |    |                              |
| 31    | P      | 18   | 24    | 32   |    |    |    |    | V.Galitzine.                 |
|       | e S    |      | 35    | 5(4) |    |    |    |    | Interruption                 |
|       | e L    |      | 58    |      |    |    |    |    | de minute.                   |
|       | F      | 19   | 26    |      |    |    |    |    |                              |

JOURNAL SEISMOLOGIQUE

1er-14,1 toute la journée;15,1 jusqu'à 12h,2 ensuite;16,2 jusqu'à 18h,1 ensuite;17-24,1 toute la journée;25,1 jusqu'à 8h,0 ensuite;26,0 jusqu'à 7h,1 ensuite;27-28,1 toute la journée;29,1 jusqu'à 9h,0 ensuite;30,0 jusqu'à 18h,1 ensuite;31,1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois:0,96.



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

STATION SEISMOLOGIQUE

OBSERVATOIRE GEOPHYSIQUE DU PARC SAINT-M'UR

Long. 2°29'37" E.Gr. Lat. 48°48'34" N. Altitude: 47m  
 Cte N: T<sub>0</sub>=11s4;  $\xi$ =4,0; V=237 Cte E: T<sub>0</sub>=11s9;  $\xi$ =3,8; V=225.

BULLETIN SEISMIQUE DU 1er AU 30 JUIN 1945

| Dates | Phases | T.              | M.              | G.              | Remarques            |
|-------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| 1er   | e      | 15 <sup>h</sup> | 25 <sup>m</sup> | 38 <sup>s</sup> |                      |
|       | e L    |                 | 55              |                 |                      |
|       | F      | 17,3            |                 |                 |                      |
| 1er   | e P    | 22              | 33              | 22              | V. Galitzine         |
|       | e S    |                 | 40              | 53              | $\Delta = 5950$ km   |
|       | e L    |                 | 47              |                 |                      |
|       | F      | 23              | 20              |                 |                      |
| 3     | i P    | 13              | 17              | 49              |                      |
|       | e      |                 | 22              | (29)            |                      |
|       | e S    |                 | 27              | 53              | $\Delta = 8800$ km   |
|       | eSS    |                 | 33,4            |                 |                      |
|       | e L    |                 | 44              |                 |                      |
|       | M      |                 | 47-48           |                 | TE: 21 AE: 18 $\mu$  |
|       | F      | 15,4            |                 |                 |                      |
| 4     | i P    | 12              | 19              | 05,5            |                      |
|       | p P    |                 |                 | 44              |                      |
|       | (S)    |                 | 27              | 17              | $\Delta = (6600)$ km |
|       | e      |                 | 33              | 22              |                      |
|       | e L    |                 | (43)            |                 |                      |
|       | F      | 14,1            |                 |                 |                      |
| 4     | e L    | 16              | 32              |                 | V. Galitzine         |
|       | F      |                 | 48              |                 |                      |
| 6     | eL     | 01              | 42              |                 | Wiechert             |
|       | M      |                 | 51-52           |                 | TE: 16 AE: 9 $\mu$   |
|       | F      | 02,0            |                 |                 |                      |
| 6     | e1?    | 07              | 04              | 58              | Wiechert             |
|       | e 2    |                 | 08              | 56              |                      |
|       | e L    |                 | 11              |                 |                      |
|       | F      |                 | 40              |                 |                      |
| 7     | Traces | 01              | 33-50           |                 | Wiechert             |
| 7     | e 1    | 11              | 08              |                 | V. Galitzine         |
|       | e 2    |                 | 30              |                 |                      |
|       | e L    | 12              | 15              |                 |                      |
|       | F      |                 |                 |                 | dans le suivant      |
| 7     | e L    | 12              | 31              |                 | V. Galitzine         |
|       | F      | 13              | 00              |                 |                      |
| 7     | Traces | 20              | 45              |                 | V. Galitzine         |
|       | F      | 21              | 00              |                 |                      |
| 9     | Traces | 03              | 12-23           |                 | V. Galitzine         |
| 12    | Traces | 17              | 55 - 18 15      |                 | V. Galitzine         |
| 13/14 | e 1    | 23              | 56 (55)         |                 | V. Galitzine         |
|       | e 2    | 00              | 07,3            |                 |                      |
|       | e L    |                 | 33              |                 |                      |
|       | F      | 01,4            |                 |                 |                      |



Juin 1945 (2)

| Dates | Phases  | T.   | M.    | G.   | Remarques                    |
|-------|---------|------|-------|------|------------------------------|
| 14    | e P     | 05h  | 05m   | 30s  | N. Wiechert                  |
|       | e 2     |      |       | 43   |                              |
|       | e 3     |      |       | 58   |                              |
|       | e 4     |      | 07    | 34   |                              |
|       | c(S?)   |      |       | 44   |                              |
|       | e L     |      | 08,0  |      |                              |
|       | F       |      | 16    |      |                              |
| 14    | Traces  | 22   | 30-   | 42   | V. Galitzine                 |
| 16    | e P     | 19   | 59    | 33   | V. Galitzine                 |
|       | e L     | 20   | 05    |      |                              |
|       | F       | 20   | 30    |      | 17-Traces 00 30-42 V. Gal.   |
| 17    | Traces  | 16   | 56    |      | V. Galitzine                 |
|       | e L     | 17   | 01    |      |                              |
|       | F       |      | 20    |      |                              |
| 20    | e P     | 01   | 36    | 08   | Wiechert                     |
|       | e       |      | 46    |      |                              |
|       | e(SKS?) |      |       | 11   |                              |
|       | e L     | 02   | 08    |      |                              |
|       | F       | 03   | 30    |      |                              |
| 20    | e L     | 09   | 48    |      | Wiechert                     |
|       | F       | 10   | 30    |      |                              |
| 20    | e P     | 17   | 47    | 30   | Wiechert                     |
|       | e       |      | 48    |      |                              |
|       | eSKS    |      | 57    | 41   |                              |
|       | e L     | 18   | 16    |      |                              |
|       | F       | 21   | 40    |      |                              |
| 22    | i P     | 09   | 31    | 02   | Wiechert                     |
|       | i S     |      | 40    | 59   |                              |
|       | e L     |      | 58    |      | $\Delta = (8700) \text{ km}$ |
|       | F       | 10   | 32    |      |                              |
| 22    | i P     | 13   | 10    | 33   | Wiechert                     |
|       | e S     |      | 18    | 15   | $\Delta = 6100 \text{ km}$   |
|       | i       |      | 20    | 18   |                              |
|       | e L     |      | 23    |      |                              |
|       | M       |      | 38-39 |      | $T_E: 9s \quad A_E: 13 \mu$  |
|       | F       | 19   | 27    |      |                              |
| 27    | e P     | 13   | 20    | 58   | Wiechert                     |
|       | e S     |      | 31    | 16   | $\Delta = (9000) \text{ km}$ |
|       | e L     |      | 45    |      |                              |
|       | M 1     |      | 51-52 |      | $T_N: 21s \quad A_N: 45 \mu$ |
|       | M 2     |      | 54-55 |      | $T_E: 18s \quad A_E: 29 \mu$ |
|       | F       | 15   | 50    |      |                              |
| 27    | Traces  | 18   | 53    |      | Wiechert                     |
|       | F       | 19   | 20    |      |                              |
| 29    | e 1     | 15   | 39    | (01) | Wiechert                     |
|       | e 2     |      | 40    | 21   |                              |
|       | F       |      | 48    |      |                              |
| 30    | e ?     | 05   | 48    | (28) |                              |
|       | e L     | 06   | 10    |      |                              |
|       | F       | 07,4 |       |      |                              |

JOURNAL SEISMOLOGIQUE

1er-14,1 toute la journée; 15,1 jusqu'à 22h,2 ensuite;  
 16,2 jusqu'à 12h,1 ensuite; 17-23,1 toute la journée;  
 24,1 jusqu'à 3 h;0 ensuite; 25,0 jusqu'à 12h,0 ensuite;  
 26-30,1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois: 0,97.

=====  
 :::::=====  
 :::::=====



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 31 JUILLET 1945  
par Mme. Y. Labrouste & Mlle. A. Grosmaire

| Dates | Phases                        | T.             | M.                         | G. | Remarques    |
|-------|-------------------------------|----------------|----------------------------|----|--------------|
| 9     | e<br>F                        | 23             | 55<br>59                   |    |              |
| 10    | traces?<br>F                  | 01             | 38<br>52                   |    |              |
| 15    | e P<br>e 1<br>e 2<br>e L<br>F | 05<br>06<br>07 | 53<br>01<br>05<br>27<br>27 | 30 |              |
| 23    | e P<br>e<br>e L<br>F          | 04<br>05       | 08<br>17<br>34<br>40       |    |              |
| 28    | traces?<br>F                  | 02             | 39<br>51                   |    | V. Galitzine |
|       | traces?<br>F                  | 11             | 25<br>29                   |    | id           |
|       | traces?<br>F                  | 15             | 30<br>36                   |    | id           |
| 31    | e ?<br>eL<br>F                | 05<br>06       | 17<br>41<br>24             |    | id           |

journal séismologique

1er-4, 1 toute la journée; 5, 1 jusqu'à 7h, 0 ensuite;  
6, 0 jusqu'à 15h, 1 ensuite; 7-13, 1 toute la journée; 14,  
0 jusqu'à 16h, 1 jusqu'à 20h, 0 ensuite; 15, 0 jusqu'à 7h,  
1 ensuite; 16, 1 toute la journée; 17, 1 jusqu'à 9h, 0 jus-  
qu'à 16h, 1 ensuite; 18, 1 toute la journée; 19, 1 jusqu'à  
16h, 2 jusqu'à 20h, 1 ensuite; 20, 1 toute la journée; 21,  
1 jusqu'à 21h, 0 ensuite; 22, 0 jusqu'à 7h, 1 jusqu'à 17h  
0 ensuite; 23, 0 jusqu'à 16h, 1 ensuite; 24-27, 1 toute la  
journée; 28, 1 jusqu'à 20h, 0 ensuite; 29, 0 jusqu'à 15h, 1  
ensuite; 30, 1 jusqu'à 21h, 0 ensuite; 31, 1 toute la jour-  
née.

Caractéristique moyenne: 0,81 .



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 AOUT

1 9 4 5

par Mme Y. Labrouste et Mlle A. Grosmaire

| Dates | Phases   | T.   | M.    | G. | Remarques                                                 |      |                                                           |
|-------|----------|------|-------|----|-----------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
| 1er   | traces   | 07   | 32    |    | V. Galitzine                                              |      |                                                           |
|       | F        | 08   | 01    |    |                                                           |      |                                                           |
| 1-2   | iP       | 22   | 36    | 14 | $\Delta = 13000$ km ?<br>TE=13 <sup>s</sup> ; RE=12 $\mu$ |      |                                                           |
|       | iP'?     |      | 39    | 44 |                                                           |      |                                                           |
|       | eSKKS?   |      | 48    | 09 |                                                           |      |                                                           |
|       | eL       | 23   | 17    |    |                                                           |      |                                                           |
|       | M        |      | 20-21 |    |                                                           |      |                                                           |
|       | F        |      | 00    | 48 |                                                           |      |                                                           |
| 2     | iP       | 18   | 05    | 17 | $\Delta = 12500$ km ?                                     |      |                                                           |
|       | eP'?     |      | 08    | 58 |                                                           |      |                                                           |
|       | eSKKS?   |      | 17    | 33 |                                                           |      |                                                           |
|       | eL       |      | 43    |    |                                                           |      |                                                           |
|       | F        | 19   | 55    |    |                                                           |      |                                                           |
|       | eP       | 20   | 56    | 07 |                                                           |      |                                                           |
|       | eL       | 21   | 19    |    |                                                           |      |                                                           |
|       | F        | 22   | 47    |    |                                                           |      |                                                           |
|       | 3        | eP   | 04    | 23 |                                                           | (53) | interruption<br>de minute<br>dans le suivant V. Galitzine |
|       |          | e(S) |       | 34 |                                                           |      |                                                           |
| eL    |          |      | 48    |    |                                                           |      |                                                           |
| F     |          |      |       |    |                                                           |      |                                                           |
| e?    |          | 06   | 47    |    |                                                           |      |                                                           |
| eL    |          | 07   | 13    |    |                                                           |      |                                                           |
| F     |          | 08   | 04    |    |                                                           |      |                                                           |
| 4     | iP       | 14   | 52    | 04 | $\Delta = 1800$ km<br>TE=11 <sup>s</sup> ; RE=4 $\mu$     |      |                                                           |
|       | i1       |      |       | 56 |                                                           |      |                                                           |
|       | i2       |      | 54    | 27 |                                                           |      |                                                           |
|       | iS       |      | 55    | 00 |                                                           |      |                                                           |
|       | eL       |      | 56    |    |                                                           |      |                                                           |
|       | M        | 15   | 01-02 |    |                                                           |      |                                                           |
|       | F        | 16   | 26    |    |                                                           |      |                                                           |
| 6-7   | traces L | 23   | 45    |    | V. Galitzine                                              |      |                                                           |
|       | F        | 00   | 18    |    |                                                           |      |                                                           |



| Dates | Phases   | T. | M.    | G.   | Remarques                     |                                           |
|-------|----------|----|-------|------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| 7     | eP       | 22 | 20    | (57) | $\Delta = 12500$ km?          |                                           |
|       | eP'?     |    | 24    | 37   |                               |                                           |
|       | eSKKS?   |    | 33    | 16   |                               |                                           |
|       | eL       |    | 59    |      |                               |                                           |
|       | F        | 00 | 47    |      |                               |                                           |
| 8     | eP       | 10 | 05    | 58   |                               |                                           |
|       | ipP?     |    | 06    | 08   |                               |                                           |
|       | i        |    |       | 29   |                               |                                           |
|       | i(PP)    |    | 09    | 17   |                               |                                           |
|       | i(SKS)   |    | 16    | 09   |                               |                                           |
|       | i        |    | 27    | 23   |                               |                                           |
|       | eL       |    | 35    |      |                               |                                           |
| F     | 12       | 36 |       |      |                               |                                           |
| 9     | traces L | 16 | 27-36 |      | V. Galitzine                  |                                           |
|       | e        | 22 | 02    |      | traces                        |                                           |
|       | eL       |    | 41    |      | V. Galitzine                  |                                           |
| 10    | F        | 23 | 21    |      |                               |                                           |
|       | eP       | 11 | 32    | 22   | $\Delta = 9400$ km<br>environ |                                           |
|       | ePP      |    | 35    | 30   |                               |                                           |
|       | e(PS)    |    | 43    | (26) |                               |                                           |
|       | eL       |    | 59    |      |                               |                                           |
| F     | 12       | 43 |       |      |                               |                                           |
| 11    | eP       | 00 | 46    |      |                               |                                           |
|       | eS       |    | 53    |      |                               |                                           |
|       | eL       | 01 | 12    |      |                               |                                           |
|       | F        |    | 47    |      |                               |                                           |
| 12    | traces L | 09 | 27    |      | V. Galitzine                  |                                           |
|       | F        | 10 | 01    |      |                               |                                           |
| 14    | iP       | 12 | 23    | 53   | $\Delta = (12800)$ km         |                                           |
|       | e(P')    |    | 27    | 25   |                               |                                           |
|       | e        |    | 31    | 13   |                               |                                           |
|       | e(SKS)   |    | 34    | 16   |                               |                                           |
|       | e(SKKS)  |    | 36    | 02   |                               |                                           |
|       | eL       | 13 | 01    |      |                               |                                           |
|       | M1       |    | 10-11 |      |                               | TN: 13 <sup>S</sup> . AN: 30 <sup>μ</sup> |
|       | M2       |    | 10-11 |      |                               | TE: 15 <sup>S</sup> . AE: 65 <sup>μ</sup> |
| F     | 14       | 40 |       |      |                               |                                           |
|       | tracesL  | 16 | 04    |      | V. Galitzine                  |                                           |
|       | F        |    | 16    |      |                               |                                           |
| 15    | tracesL  | 00 | 02-14 |      | id                            |                                           |
|       | tracesL  | 09 | 24-28 |      | id                            |                                           |
|       | tracesL  | 15 | 09-37 |      | id                            |                                           |
|       | tracesL  | 18 | 41-59 |      | id                            |                                           |



| Dates | Phases                       | T.             | M.                         | G.             | Remarques                      |
|-------|------------------------------|----------------|----------------------------|----------------|--------------------------------|
| 16    | eL<br>F                      | 01             | 19                         |                | V.Galitzine<br>dans le suivant |
|       | eL<br>F                      | 02<br>03       | 24<br>09                   |                | id                             |
| 17    | tracesL                      | 11             | 21-25                      |                | id                             |
| 19    | tracesL                      | 05             | 01-10                      |                | id                             |
| 21    | e?<br>F                      | 16<br>17       | 42<br>08                   | 53             | id                             |
|       | iP'<br>e1<br>cPP?<br>eL<br>F | 20<br>21<br>22 | 22<br>20<br>38             | 25<br>37<br>49 | id                             |
| 22    | P'<br>i<br>e<br>eL<br>F      | 05<br>06<br>07 | 33<br>34<br>41<br>32<br>44 | 57<br>58       | id                             |
| 27    | e<br>cL<br>F                 | 01<br>02<br>03 | 43<br>48<br>39             |                | id                             |
|       | P<br>(PP)<br>eL<br>F         | 07<br>08<br>09 | 52<br>01<br>24<br>12       | 48<br>20       | $\Delta = (11000) \text{ km}$  |
|       | eP<br>e<br>F                 | 16             | 31<br>36<br>44             | 33<br>00       |                                |
|       | tracesL                      | 20             | 45-48                      |                | V.Galitzine                    |
| 28    | e<br>cL<br>F                 | 13<br>14       | 10<br>06<br>57             |                | id                             |
|       | e<br>e(SKS)<br>eL<br>F       | 19<br>20<br>21 | 34<br>44<br>05<br>59       | 13<br>54       | $\Delta = (11500) \text{ km}$  |



| Dates | Phases | T.              | M.       | G. | Remarques                                                     |
|-------|--------|-----------------|----------|----|---------------------------------------------------------------|
| 29    | eP'    | 10              | 42       | 06 |                                                               |
|       | i 1    |                 |          | 27 |                                                               |
|       | i 2    |                 | 43       | 12 |                                                               |
|       | i 3    |                 | 45       | 29 |                                                               |
|       | iPP?   |                 | 46       | 04 |                                                               |
|       | i 4    |                 | 50       | 26 |                                                               |
|       | eSS?   | 11              | 04       | 04 |                                                               |
|       | eL     |                 | 33       |    |                                                               |
|       | M1     |                 | 56-57    |    | $T_E=19^s; A_E=15 \mu$                                        |
|       | M2     |                 | 12 20-21 |    | $T_N=18^s; A_E=7 \mu$                                         |
|       | F      | dans le suivant |          |    |                                                               |
|       | e      | 15              | 22       | 04 | V. Galitzine                                                  |
|       | e2     |                 | 24       | 12 |                                                               |
|       | eL     |                 | 59       |    |                                                               |
|       | F      | 18              | 22       |    |                                                               |
| 30-31 | i      | 23              | 49       | 55 | peut-être ré-<br>plique du 29<br>à 10h42m06s.<br>V. Galitzine |
|       | e      |                 | 51       | 44 |                                                               |
|       | eL     | 00              | 42       |    |                                                               |
|       | F      | 02              | 20       |    |                                                               |
| 31    | e L    | 18              | 56       |    | id                                                            |
|       | F      | 19              | 12       |    |                                                               |

JOURNAL SEISMOLOGIQUE

1er-7,1 toute la journée; 8,1 jusqu'à 21h,0 ensuite;  
 9,0 jusqu'à 12h,1 ensuite; 10,1 jusqu'à 22h,0 ensuite;  
 11,0 jusqu'à 8h,1 ensuite; 12-13,1 toute la journée;  
 14,1 jusqu'à 17h,0 ensuite; 15,0 jusqu'à 8h,1 ensuite;  
 16-21,1 toute la journée; 22,1 jusqu'à 13h, 2 jusqu'à  
 18h,1 ensuite; 23-25,1 toute la journée; 26, 1 jusqu'à  
 7h,0 ensuite; 27,0 jusqu'à 16h,1 ensuite; 28 1 toute  
 la journée; 29,1 jusqu'à 8h,0 ensuite; 30-31,0 toute la  
 journée.

Caractéristique moyenne du mois: 0,81.

-----



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

STATION SEISMOLOGIQUE

OBSERVATOIRE GEOPHYSIQUE DU PARC-SAINT-MAUR

Long: 2° 30' 37", E. Gr. Lat. 48° 48' 34", N. Altitude: 47 m

BULLETIN SEISMIQUE DU 1er AU 30 SEPTEMBRE  
 1945

par Mme Y Labrouste & Mile A Grosmaire

| Dates | phases   | T.<br>h | M.<br>m | G.<br>s | Remarques                          |
|-------|----------|---------|---------|---------|------------------------------------|
| 1er   | i P      | 23      | 04      | 12      | $\Delta=19000$ km                  |
|       | i 1      |         | 05      | 33      |                                    |
|       | i PP     |         | 09      | 25      |                                    |
|       | PP2      |         | 11      | 10      |                                    |
|       | SKKS     |         | 15      | 59      |                                    |
|       | SKSP     |         | 19      | 54      |                                    |
|       | i 2      |         | 21      | 34      |                                    |
|       | S S      |         | 30      |         |                                    |
|       | SS2      |         | 32      | (06)    |                                    |
|       | e L      | 00      | 05      |         |                                    |
|       | M 1      |         | 23-24   |         |                                    |
|       | M 2      |         | 25-26   |         |                                    |
| F     | 04       | 00      |         |         |                                    |
| 2     | i P      | 11      | 59      | 13      | $\Delta=2670$ km<br>profond?       |
|       | i 1      |         |         | 25      |                                    |
|       | i 2      |         | 02      | 00      |                                    |
|       | i S      |         | 03      | 22      |                                    |
|       | i 3      |         | 05      | 04      |                                    |
|       | e L      |         | (08)    |         |                                    |
|       | F        | 13      | 16      |         |                                    |
| 3     | e P      | 13      | 08      | 44      | V. Galitzine<br>$\Delta=(6100)$ km |
|       | e S      |         | 16      | (20)    |                                    |
|       | e L      |         | 24      |         |                                    |
|       | F        | 14      | 15      |         |                                    |
| 4     | e ?      | 17      | 34      |         | V. Galitzine                       |
|       | e L      | 18      | 41      |         |                                    |
|       | F        | 19      | 52      |         |                                    |
| 5     | traces L | 01      | 59      |         | V. Galitzine                       |
|       | F        | 02      | 06      |         |                                    |
|       | e L      | 15      | 59      |         | traces                             |
|       | F        | 16      | 10      |         |                                    |

TN=22s; AN=42<sup>u</sup>  
 TE=21s; AE=41<sup>u</sup>

.....



Septembre 45 (2)

| Dates  | phases         | T.              | M.    | G.   | Remarques                                 |
|--------|----------------|-----------------|-------|------|-------------------------------------------|
| 5/6    | P' ?           | 22              | 07    | 53   | V. Galitzine                              |
|        | e l            |                 | 08    | 0(8) |                                           |
|        | i PP?          |                 | 10    | 00   |                                           |
|        | e PKS?         |                 | 11    | 09   | $\Delta = 14500? km$                      |
|        | e 2            |                 |       | 51   |                                           |
|        | e 3            |                 | 13    | 26   |                                           |
|        | e SS?          |                 | 27    | 40   |                                           |
|        | e L            |                 |       | 57   |                                           |
|        | M <sub>1</sub> | 23              | 07-08 |      | TN=20s. AN=48 <sup><math>\mu</math></sup> |
|        | M <sub>2</sub> |                 | 08-09 |      | TE=21s. AE=49 <sup><math>\mu</math></sup> |
|        | F              | dans le suivant |       |      |                                           |
| 6      | e P'           | 01              | 45    | 32   | V. Galitzine                              |
|        | e PP?          |                 | 47    | 40   | réplique du                               |
|        | e PKS?         |                 | 48    | 51   | précédent.                                |
|        | e L            | 02              | 25    |      |                                           |
|        | F              | 05              | 05    |      |                                           |
|        | e P'?          | 15              | 08    |      | V. Galitzine                              |
|        | e PP?          |                 | 10    | 42   |                                           |
|        | e              |                 | 12    | 10   |                                           |
|        | e L            |                 |       | 57   |                                           |
|        | F              | 17              | 30    |      |                                           |
| 7      | e ?            | 06              | 32    | (06) | V. Galitzine                              |
|        | e              |                 | 33    |      |                                           |
|        | e L            | 07              | 20    |      |                                           |
|        | F              | 08              | 20    |      |                                           |
|        | traces L       | 14              | 08    | - 47 | id                                        |
|        | i P            | 15              | 52    | 13   |                                           |
|        | i (pP)         |                 |       | 38   |                                           |
|        | e              |                 |       | 58   |                                           |
|        | i sP?          |                 | 53    | 18   | $\Delta = 1800 km$                        |
|        | i S            |                 | 55    | 18   |                                           |
| i (sS) |                |                 | 53    |      |                                           |
| SS     |                | 56              | 20    |      |                                           |
| eL     |                | 57              |       |      |                                           |
| F      | 16             | 55              |       |      |                                           |
| 9      | i P'           | 04              | 22    | 39   | V. Galitzine                              |
|        | i              |                 | 23    | 34   | $\Delta = (16000) km$                     |
|        | i PP           |                 | 25    | 54   |                                           |
|        | e L            | 05              | 14    |      |                                           |
|        | F              | 07              | 42    |      |                                           |
| 11     | e ?            | 18              | 17    | 48   | V. Galitzine                              |
|        | eL             | 19              | 21    |      |                                           |
|        | F              |                 | 57    |      |                                           |

.....



Septembre 45 (3)

| Dates | phases | T. | M.    | G. | Remarques                     |
|-------|--------|----|-------|----|-------------------------------|
| 12    | i P    | 01 | 00    | 01 | V.Galitzine                   |
|       | iPP    |    | 01    | 52 |                               |
|       | e L    |    | 16    |    | id                            |
|       | F      |    | 55    |    |                               |
|       | e      | 16 | 36    | 09 | id                            |
|       | F      |    | 51    |    |                               |
| 13    | e      | 11 | 35    |    | $\Delta = 12000 ? \text{ km}$ |
|       | e {S'} |    | 44    | 24 |                               |
|       | e {PS} |    | 45    | 42 |                               |
|       | e {SS} |    | 51    | 16 |                               |
|       | e L    | 12 | 07    |    |                               |
|       | F      | 13 | 10    |    |                               |
| 14    | P      | 02 | 11    | 42 | $\Delta = 5800 \text{ km}$    |
|       | S      |    | 19    | 13 |                               |
|       | e L    |    | 26    |    |                               |
|       | F      | 03 | 44    |    |                               |
| 18    | e L    | 03 | 59    |    | traces                        |
|       | F      | 04 | 22    |    | V.Galitzine                   |
|       | e L    | 12 | 00    |    | traces                        |
|       | F      |    | 17    |    | V.Galitzine                   |
| 19    | i P    | 12 | 40    | 23 | $\Delta = 9800 \text{ km}$    |
|       | iPP    |    | 43    | 33 |                               |
|       | e SKS  |    | 50    | 35 |                               |
|       | e S    |    | 51    | 03 |                               |
|       | ePS    |    | 52    |    |                               |
|       | e L    | 13 | 08    |    |                               |
|       | F      | 14 | 14    |    |                               |
| 22    | e 1    | 09 | 33    | 33 | V.Galitzine                   |
|       | e 2    |    | 35    | 37 |                               |
|       | e L    | 10 | 11    |    |                               |
|       | F      | 11 | 50    |    |                               |
| 23    | e      | 16 | 12    |    | $T_E = 13^s. \Delta_E = 10^u$ |
|       | e L    |    | 15    |    |                               |
|       | M      |    | 21-22 |    |                               |
|       | F      | 17 | 02    |    |                               |
| 26    | e 1    | 13 | 48    | 39 |                               |
|       | e 2    |    | 49    | 58 |                               |
|       | eL?    |    | 51    |    |                               |
|       | F      | 14 | 00    |    |                               |
|       | e L    | 14 | 59    |    | traces                        |
|       | F      | 15 | 34    |    | V.Galitzine                   |

.....



Septembre 45 (4)  
Remarques

| Dates | Phases             | T.                 | M.                   | G.       | Remarques          |
|-------|--------------------|--------------------|----------------------|----------|--------------------|
| 27/28 | iP'<br>e L<br>F    | 23<br>00<br>01     | 28<br>27<br>31       | 43       | V. Galitzine       |
| 28    | e<br>e<br>e L<br>F | 22<br><br>23<br>01 | 36<br>46<br>03<br>26 | 16<br>19 | $\Delta = 8900$ km |
| 29    | e<br>e L<br>F      | 05<br>06           | 03<br>02<br>45       | 55       |                    |

JOURNAL SEISMOLOGIQUE

1er-9, 0 toute la journée; 10, 0 jusqu'à 7h, 1 ensuite;  
11-12, 1 toute la journée; 13, 1 jusqu'à 18h, 2 ensuite; 14, 2  
jusqu'à 18h, 1 ensuite; 15-22, 1 toute la journée; 23, 1 jus-  
qu'à 6h, 2 jusqu'à 22h, 1 ensuite; 24-26, 1 toute la journée;  
27, 1 jusqu'à 12h, 0 ensuite; 28-30, 0 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois: 0,60.



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°19'34"N. Altitude: 47 m.

BULLETIN SEISMIQUE DU 1er AU 31 OCTOBRE  
 1 9 4 5

par Mme Y. Labrouste & Mlle A. Grosmaire

| Dates | Phases         | T.<br>h | M.<br>m | G.<br>s | Remarques           |                                                      |
|-------|----------------|---------|---------|---------|---------------------|------------------------------------------------------|
| 1er   | i              | 05      | 25      | 56      | V. Galitzine        |                                                      |
|       | e              |         | 33      |         |                     |                                                      |
|       | eL             |         | 49      |         |                     |                                                      |
|       | F              | 06      | 51      |         |                     |                                                      |
|       | eL             | 01      | 19      |         | V. Galitzine        |                                                      |
|       | F              |         | 54      |         |                     |                                                      |
| 4     | eL             | 02      | 11-33   |         | V. Galitzine        |                                                      |
| 5     | eL             | 03      | 23-42   |         | V. Galitzine        |                                                      |
|       | eL             | 04      | 07-26   |         |                     |                                                      |
| 6     | eL             | 10      | 16      |         | V. Galitzine        |                                                      |
|       |                | 11      | 35      |         |                     |                                                      |
| 6-7   | eL             | 23      | 15      |         | V. Galitzine        |                                                      |
|       | F              | 00      | 24      |         |                     |                                                      |
| 7     | iP             | 13      | 35      | 45      | $\Delta = 9100$ km. |                                                      |
|       | PP             |         | 38      | 58      |                     |                                                      |
|       | eS             |         | 46      | 02      |                     |                                                      |
|       | eSS            |         | 50      | 58      |                     |                                                      |
|       | eL             | 14      | 01      |         |                     |                                                      |
|       | F              | 15      | 41      |         |                     |                                                      |
| 9     | eL             | 03      | 23-42   |         | V. Galitzine        |                                                      |
|       | eP             | 14      | 48      | 50      |                     |                                                      |
|       | iS             |         | 59      | 01      |                     | $\Delta = 8800$ km.                                  |
|       | eL             | 15      | 16      |         |                     |                                                      |
|       | M <sub>E</sub> |         | 26-27   |         |                     | T <sub>E</sub> = 26 <sup>s</sup> . $\Delta_E = 39^m$ |
|       | M <sub>N</sub> |         | 27-28   |         |                     |                                                      |
|       | F              | 16      | 50      |         |                     |                                                      |
| 13    | e              | 00      | 54      | (26)    | V. Galitzine        |                                                      |
|       | eL             | 01      | 16      |         |                     |                                                      |
|       | F              |         | 57      |         |                     |                                                      |



OCTOBRE 1945/2

| Dates  | Phases | T.<br>h | M.<br>m | G.<br>s | Remarques       |                                                                   |  |
|--------|--------|---------|---------|---------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| 15     | e      | 08      | 33      |         | V. Galitzine    |                                                                   |  |
|        | eL     |         | 38      |         |                 |                                                                   |  |
|        | F      | 09      | 18      |         |                 |                                                                   |  |
|        | iP     | 18      | 29      | 58      |                 |                                                                   |  |
|        | e1     |         | 30      | 15      |                 |                                                                   |  |
|        | e2     |         | 32      | 37      |                 |                                                                   |  |
|        | eL     |         | 36      |         |                 |                                                                   |  |
|        | F      | 19      | 08      |         |                 |                                                                   |  |
|        | e      | 21      | 49      | 23      |                 | Séisme proche<br>(ressenti en Vendée)<br>$\Delta = 400\text{km.}$ |  |
|        | eS     |         | 50      | 21      |                 |                                                                   |  |
|        | M      |         |         | 56      |                 |                                                                   |  |
|        | F      |         | 55      |         |                 |                                                                   |  |
|        |        |         |         |         |                 |                                                                   |  |
|        | 16     | eP      | 16      | 17      |                 | 27                                                                |  |
|        |        | eP'     |         | 21      |                 | 01                                                                |  |
| iPP    |        |         | 22      | 06      |                 |                                                                   |  |
| i      |        |         | 23      | 03      |                 |                                                                   |  |
| e      |        |         | 24      | 09      |                 |                                                                   |  |
| (SKS)  |        | 16      | 27      | 49      |                 |                                                                   |  |
| (SKKS) |        |         | 28      | 36      |                 |                                                                   |  |
| PS     |        |         | 31      | 00      |                 |                                                                   |  |
| eL     |        |         | 57      |         |                 |                                                                   |  |
| F      |        | 19      | 55      |         |                 |                                                                   |  |
| 21     | eP     | 03      | 34      | 03      |                 |                                                                   |  |
|        | eP'?   |         | 37      | 37      |                 |                                                                   |  |
|        | eSKS   |         | 44      | 50      |                 |                                                                   |  |
|        | eL     | 04      | 07      |         |                 |                                                                   |  |
|        | F      | 05      | 43      |         |                 |                                                                   |  |
| 25     | i      | 15      | 10      | 19      | Forte agitation |                                                                   |  |
|        | e1     |         | 19      | 45      |                 |                                                                   |  |
|        | e2     |         | 31      |         |                 |                                                                   |  |
|        | eL     |         | 40      |         |                 |                                                                   |  |
|        | F      | 16      | 40      |         |                 |                                                                   |  |
| 26     | eP?    | 14      | 02      |         | Forte agitation |                                                                   |  |
|        | eS?    |         | 06      | 00      |                 |                                                                   |  |
|        | eL     |         | 08      |         |                 |                                                                   |  |
|        | F      |         | 52      |         |                 |                                                                   |  |
| 27     | eP     | 11      | 36      | 30      |                 |                                                                   |  |
|        | i      |         |         | 34      |                 |                                                                   |  |
|        | iPP    |         | 39      | 44      |                 |                                                                   |  |
|        | eS     |         | 46      | 06      |                 |                                                                   |  |
|        | eL     | 12      | 01      |         |                 |                                                                   |  |
|        | F      |         | 41      |         |                 |                                                                   |  |



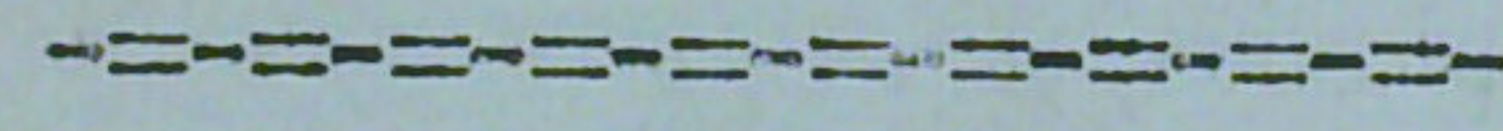
OCTOBRE 1945/3

| Dates | Phases | T.<br>h | M.<br>m | G.<br>s | Remarques        |
|-------|--------|---------|---------|---------|------------------|
| 28    | e      | 00      | 32      |         |                  |
|       | eL     |         | 46      |         |                  |
|       | F      | 01      | 35      |         |                  |
|       | eL     | 08      | 17-30   |         | V. Galitzine     |
| 29    | e      | 11      | 28      |         | V. Galitzine     |
|       | eL     |         | 30      |         | Début perdu dans |
|       | F      | 12      | 45      |         | forte agitation. |

JOURNAL SEISMOLOGIQUE

1er, 0 toute la journée; 2, 0 jusqu'à 9h, 1 ensuite; 3, 1 jusqu'à 19h, 0 ensuite; 4, 0 jusqu'à 7h, 1 ensuite; 5-7, 1 toute la journée; 8, 1 jusqu'à 17h, 0 ensuite; 9, 0 jusqu'à 6h, 1 ensuite; 10, 1 toute la journée; 11, 1 jusqu'à 16h, 2 ensuite; 12, 2 jusqu'à 2h, 1 ensuite; 13-22, 1 toute la journée; 23, 1 jusqu'à 8h, 2 jusqu'à 19h, 1 ensuite; 24, 1 jusqu'à 4h, 2 ensuite; 25, 2 jusqu'à 7h, 3 ensuite; 26, 3 jusqu'à 20h, 2 ensuite; 27, 2 jusqu'à 17h, 1 ensuite; 28, 1 jusqu'à 8h, 2 ensuite; 29, 2 jusqu'à 10h, 1 ensuite; 30-31, 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois: 1,15





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: 47 m.

BULLETIN SEISMIQUE DU 1er AU 30 NOVEMBRE  
 1945

par Mme Y. Labrouste & Mlle A. Grosmaire

| Dates | Phases   | T.              | M.    | G.           | Remarques                                       |
|-------|----------|-----------------|-------|--------------|-------------------------------------------------|
|       |          | h               | m     | s            |                                                 |
| 3     | eP       | 22              | 20    | 17           | V. Galitzine                                    |
|       | i        |                 |       | 34           |                                                 |
|       | e(S)     |                 | 30    | 08           | dans l'interruption<br>de minute.               |
|       | eL       |                 | 44    |              |                                                 |
| F     | 23       | 51              |       |              |                                                 |
| 7     | traces L | 16              | 07-17 |              | V. Galitzine                                    |
| 8     | eL       | 01              | 40-54 |              | V. Galitzine                                    |
|       | eP       | 09              | 12    | 08           | Δ = 4400 km.                                    |
|       | PP       |                 | 13    | 38           |                                                 |
|       | eS       |                 | 18    | 13           |                                                 |
|       | e        |                 | 19    | 12           |                                                 |
|       | eSS      |                 | 20    | 46           |                                                 |
|       | eL       |                 | 24    |              |                                                 |
|       | F        | dans le suivant |       |              |                                                 |
| e?    | 10       | 16              | (10)  | V. Galitzine |                                                 |
| eL    |          | 21              |       |              |                                                 |
| F     | 11       | 17              |       |              |                                                 |
| 10    | e        | 19              | 19    | 32           | V. Galitzine                                    |
|       | i        |                 |       | 44           |                                                 |
|       | eL       | 20              | 17    |              |                                                 |
| F     |          | 30              |       |              |                                                 |
| 10-11 | e?       | 23              | 32,6  |              | V. Galitzine                                    |
|       | e        |                 | 37    |              |                                                 |
|       | eL       | 00              | 14    |              |                                                 |
|       | F        |                 | 32    |              |                                                 |
| 11    | traces L | 10              | 37-50 |              | V. Galitzine                                    |
| 16    | e?       | 18              | 31    |              | Panne de courant<br>pour début sur<br>Galitzine |
|       | eL       |                 | 39    |              |                                                 |
|       | F        | 19              | 36    |              |                                                 |
| 17    | eL?      | 22              | 56    |              | V. Galitzine                                    |
|       | F        | 23              | 06    |              |                                                 |



NOVEMBRE 1945/2

| Dates | Phases | T.<br>h | M.<br>m | G.<br>s | Remarques                                                                 |                                                             |
|-------|--------|---------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 20    | e?     | 06      | 41      | (07)    | V.Galitzine                                                               |                                                             |
|       | eL     |         | 46      |         |                                                                           |                                                             |
|       | F      | 07      | 07      |         |                                                                           |                                                             |
| 22    | e      | 21      | 19      |         | V.Galitzine                                                               |                                                             |
|       | eL     | 22      | 01      |         |                                                                           |                                                             |
|       | F      |         | 19      |         |                                                                           |                                                             |
| 24    | e      | 17      | 42      |         | V.Galitzine                                                               |                                                             |
|       | F      |         | 52      |         |                                                                           |                                                             |
| 26    | eL     | 18      | 33      |         | V.Galitzine                                                               |                                                             |
|       | F      |         | 40      |         |                                                                           |                                                             |
|       | i1     | 05      | 31      | 5(5)    |                                                                           | V.Galitzine                                                 |
| i2    |        | 35      | 4(5)    |         |                                                                           |                                                             |
| F     | 06     | 14      |         |         |                                                                           |                                                             |
| 27    | e      | 12      | 13      | (52)    | V.Galitzine<br>Plusieurs séismes<br>superposés?                           |                                                             |
|       | i      |         | 43      | 02      |                                                                           |                                                             |
|       | eL1    | 13      | 03      |         |                                                                           |                                                             |
|       | eL2    |         | 29      |         |                                                                           |                                                             |
|       | F      | 15      | 06      |         |                                                                           |                                                             |
| 27    | iP     | 22      | 06      | 06      | $\Delta = 6000$ km. environ<br>Destructeur à Bombay<br>d'après la presse. |                                                             |
|       | (pP)   |         |         | 44      |                                                                           |                                                             |
|       | (PP)   |         | 08      | 52      |                                                                           |                                                             |
|       | iS     |         | 13      | 22      |                                                                           |                                                             |
|       | i1     |         | 16      | 27      |                                                                           |                                                             |
|       | i2     |         | 18      | 34      |                                                                           |                                                             |
|       | eQ     |         | 21      |         |                                                                           |                                                             |
|       | eR     |         | 23      |         |                                                                           |                                                             |
|       | ME     |         | 33-34   |         |                                                                           | $T_E = 11^s; A_E = 29^{\mu}$<br>$T_N = 8^s; A_N = 28^{\mu}$ |
|       | MN     |         | 33-34   |         |                                                                           |                                                             |
|       | F      | 03      | 19      |         |                                                                           |                                                             |
| 29    | e      | 12      | 17      |         | V.Galitzine                                                               |                                                             |
|       | eL     |         | 22      |         |                                                                           |                                                             |
|       | F      |         | 35      |         |                                                                           |                                                             |

JOURNAL SEISMOLOGIQUE

1er, 2 jusqu'à 11h, 1 ensuite; 2-4, 1 toute la journée; 5, 1 jusqu'à 19h, 0 ensuite; 6, 0 jusqu'à 4h, 1 ensuite; 7-13, 1 toute la journée; 14, 1 jusqu'à 15h, 2 jusqu'à 18h, 1 ensuite; 15-16, 1 toute journée; 17, 2 toute la journée; 18, 2 jusqu'à 17h, 1 ensuite; 19, 1 toute la journée; 20, 1 jusqu'à 7h, 2 jusqu'à 11h, 1 jusqu'à 15h, 2 jusqu'à 18h, 1 ensuite; 21-25, 1 toute la journée; 26, 1 jusqu'à 6h, 2 jusqu'à 18h, 1 ensuite; 27, 1 jusqu'à 7h, 2 ensuite; 28, 2 toute la journée; 29, 2 jusqu'à 18h, 1 ensuite; 30, 1 toute la journée.  
Caractéristique moyenne du mois: 1, 17.



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: 47 m.

BULLETIN SEISMIQUE DU 1er AU 31 DECEMBRE  
 1945

par Mme Y. Labrouste & Mlle A. Grosmaire

| Dates | Phases | T. | M. | G. | Remarques                     |
|-------|--------|----|----|----|-------------------------------|
|       |        | h  | m  | s  |                               |
| 7     | e?     | 13 | 58 |    | V. Galitzine                  |
|       | eL?    | 14 | 21 |    |                               |
|       | F      |    | 50 |    |                               |
| 8     | P?     | 01 | 23 | 21 | $\Delta = 14000$ km, environ? |
|       | P'?    |    | 25 | 25 |                               |
|       | PP?    |    | 28 |    |                               |
|       | eSKKS? |    | 36 |    |                               |
|       | i      |    | 37 | 12 |                               |
|       | PS?    |    | 38 | 28 |                               |
|       | e      |    | 42 |    |                               |
|       | eQ     | 02 | 04 |    |                               |
|       | eR     |    | 10 |    |                               |
|       | F      | 03 | 45 |    |                               |
| 9     | e      | 06 | 12 | 35 | $\Delta = 2000$ km.           |
|       | iS     |    | 15 | 33 |                               |
|       | F      |    | 29 |    |                               |
| 11    | e?     | 10 | 41 |    | V. Galitzine                  |
|       | eL     |    | 54 |    |                               |
|       | F      | 11 | 23 |    |                               |
| 15    | e?     | 05 | 29 | 24 | 12 au 16, panne Galitzine     |
|       | e?     |    | 30 | 49 |                               |
|       | i      |    | 31 | 27 |                               |
|       | M      |    | 32 | 12 |                               |
|       | F      |    | 34 |    |                               |
| 20    | traces | 04 | 28 |    |                               |
|       | F      | 05 | 48 |    |                               |
| 27    | eP     | 05 | 00 | 20 | $\Delta = 15000$ km.          |
|       | iP'    |    | 02 |    |                               |
|       | ipP'?  |    | 03 | 49 |                               |
|       | iPP    |    | 05 | 13 |                               |
|       | PS     |    | 15 | 10 |                               |



DECEMBRE 1945/2

| Dates | Phases         | T. M. G. |       |      | Remarques                          |
|-------|----------------|----------|-------|------|------------------------------------|
|       |                | h        | m     | s    |                                    |
| 27    | iSS            |          | 23    | (25) |                                    |
|       | eQ             |          | 42    |      |                                    |
|       | eR             |          | 46    |      |                                    |
|       | F              | 07       | 21    |      |                                    |
| 28    | P'             | 18       | 08    | 01   |                                    |
|       | iPP            |          | 10    | 09   |                                    |
|       | iPKS           |          | 11    | 23   |                                    |
|       | SKS            |          | 15    | 03   |                                    |
|       | SKKS           |          | 17    | 18   | $\Delta = 15000\text{km. environ}$ |
|       | PS             |          | 21    | 39   |                                    |
|       | i              |          | 23    | 12   |                                    |
|       | SS             |          | 27    | 51   |                                    |
|       | e              |          | 32    | 21   |                                    |
|       | SSS            |          | 33    | (24) |                                    |
|       | eQ             |          | 46    |      |                                    |
|       | eR             |          | 58    |      |                                    |
|       | M <sub>N</sub> | 19 07-08 |       |      | $T_N = 21^s$ $A_N = 117^\mu$       |
|       | F              | 23 55    |       |      |                                    |
| 29    | traces         | 11       | 03-23 |      | V. Galitzine                       |
|       | traces         | 13       | 39-54 |      | V. Galitzine                       |
| 30    | iP'            | 01       | 09    | 55   |                                    |
|       | ipP'?          |          | 11    | 13   |                                    |
|       | PP             |          | 12    | 33   |                                    |
|       | ePS            |          | 22    | 52   | $\Delta = 15000\text{km. environ}$ |
|       | eQ             |          | 49    |      |                                    |
|       | eR             |          | 53    |      |                                    |
|       | F              | 03       | 15    |      |                                    |
| 31    | e <sub>1</sub> | 17       | 47    | 27   | V. Galitzine                       |
|       | e <sub>2</sub> |          | 48    | 35   |                                    |
|       | eL             | 18       | 33    |      |                                    |
|       | F              | 19       | 20    |      |                                    |

JOURNAL SEISMOLOGIQUE

1er, 1 toute la journée; 2, 1 jusqu'à 15h, 2 ensuite; 3, 2 jusqu'à 18h, 1 ensuite; 4, 1 toute la journée; 5, 1 jusqu'à 7h, 2 jusqu'à 19h, 1 ensuite; 6, 2 jusqu'à 10h, 1 jusqu'à 15h, 2 jusqu'à 18h, 1 ensuite; 7-8, 1 toute la journée; 9, 1 jusqu'à 7h, 2 ensuite; 10, 2 jusqu'à 11h, 1 jusqu'à 15h, 2 jusqu'à 17h, 1 ensuite; 11, 1 jusqu'à 7h, 2 jusqu'à 11h, 1 jusqu'à 17h, 2 jusqu'à 20h, 1 ensuite; 12, 1 jusqu'à 7h, 2 jusqu'à 11h, 1 jusqu'à 14h, 2 jusqu'à 19h, 1 ensuite; 13, 1 jusqu'à 7h, 2 jusqu'à 19h, 1 ensuite; 14, 1 jusqu'à 8h, 2 jusqu'à 11h, 1 ensuite; 15, 1 toute la journée; 16, 1 jusqu'à 7h, 2 jusqu'à 15h, 3 ensuite; 17-18, 3 toute la journée; 19, 3 jusqu'à 18h, 2 ensuite; 20, 2 jusqu'à 7h, 3 jusqu'à 10h, 2 ensuite; 21-24, 3 toute la journée; 25, 3 jusqu'à 17h, 2 ensuite; 26, 2 jusqu'à 6h, 1 jusqu'à 16h, 2 jusqu'à 18h, 1 ensuite; 27, 1 jusqu'à 16h, 2 ensuite; 28, 2 jusqu'à 18h, 1 ensuite; 29, 1 jusqu'à 16h, 2 jusqu'à 18h, 1 ensuite; 30-31, 1 toute la journée.  
Caractéristique moyenne du mois: 1, 77.

-----