Clermont Ferrand
SEP 10 1951

International Seismological Centre

TITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

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

TION SEISMOLOGIQUE :Coordonnées:L=45°45'46"N L=03°06'09"E Alt.: 400 m

BULLETIN POUR LA PERIODE DU II JUILLET AU 10 AOUT 1951

il.	e	I8	54	00					
	i	I8	54	56					
	i	I8	55	I3					
	i	I8	55	36					
	i	I8	56	I0					
	i	I8	38	22					
	i	I8	38	45					
	i	I8	39	05					
F dans l'agitation									
	eL	2I	05,7						
	F	2I	I0						
	eL	07	32						
	F	08	30						
	i	I0	59	I4					
	i	II	00	55					
	i	II	0I	35					
	eL	II	42						
	F	I2	I3						
	i	I5	08	I4					
	i	I5	08	24					
	i	I5	08	57	coup.				
	i	I5	09	I2					
	i	I5	09	I8					
F dans l'agitation									
	eP	09	I6	27	D =5.050Km				
	i	09	I6	38					
	i	09	I6	40					
	i	09	I7	I0	Dilat.				
	i	09	I8	24					
	iPn	09	I8	32					
	i	09	I8	36					
	iS	09	24	00					
	e (SS)	09	27	45					
	eL	09	3I,5						
	MZ	09	35,5						
	F	I2	24						
	eP	20	55	45					
	iS	2I	04	I6					
	eL	2I	I2						
	F	22	34						
	eL	02	I4						
	F	04	08						

23 Juil.	e	I9	36	I4	
	e	I9	36	32	
	e	I9	37	08	
	F dans l'agitation				
25 -	e	I0	52	I6	
	e	I0	52	39	
26 -	eL	I0	46		
	F	II	I8		
28 -	eL	23	52		
	F	24	I8		
29 -	e	23	52,6		
	F	24	I3		
2 Août	e	03	56	35	
	F	03	57,5		
2 -	e	20	47	37	
	eL	2I	09,5		
	F	2I	29		
3 -	e	00	36	I4	
	e	00	47,4		
	e	00	48,5		
	eL	00	49		
	F	0I	42		
8 -	i	20	58	32	
	e	2I	0I,4		
	e	2I	03,0		
	e	2I	04,4		
	F	2I	I2		
I0 -	traces	05	4I,3		
24 Juil.	iPn	09	28	59	
	i	09	29	32	
	i	09	30	00	
	i	09	30	4I	
	F	dans l'agitation			

J. DE LAGAYE

SEP 11 1951
COPY COPY

43 Clermont Ferrand

SEP 10 1951

International Seismological Centre

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

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

STATION SEISMOLOGIQUE :Coordonnées:l=45°45'46"N L=03°06'09"E Alt.: 400 m.

BULLETIN POUR LA PERIODE DU II JUILLET AU 10 AOUT 1951

Juil.	e	I8	54	00	
	i	I8	54	56	
	i	I8	55	I3	
	i	I8	55	36	
	i	I8	56	I0	
	i	I8	56	22	
	i	I8	59	45	
	i	58	39	05	
	F dans l'agitation				
-	eL	2I	05,7		
	F	2I	I0		
-	eL	07	52		
	F	08	30		
-	i	I0	59	I4	
	i	II	00	55	
	i	II	0I	35	
	eL	II	43		
	F	I2	I3		
-	i	I5	08	I4	
	i	I5	06	24	
	i	I5	08	57	coup.
	i	I5	09	I3	
	i	I5	09	I8	
	F dans l'agitation				
-	eP	09	I6	27	D =5.050Km
	i	09	I6	38	
	i	09	I6	40	
	i	09	I7	I0	Dilat.
	i	09	I8	24	
	iPn	09	I8	33	
	i	09	I9	58	
	iS	09	24	00	
	e (SS)	09	27	45	
	eL	09	3I,5		
	MZ	09	35,5		
	F	I2	24		
-	eP	20	55	45	
	iS	2I	04	I6	
	eL	2I	I2		
	F	22	34		
-	eL	02	I4		
	F	04	08		

23 Juil.	e	I9	36	I4
	e	I9	36	32
	e	I9	37	08
	F dans l'agitation			
25 -	e	I0	52	I6
	e	I0	52	38
26 -	eL	I0	46	
	F	II	I8	
28 -	eL	23	52	
	F	24	I8	
29 -	e	23	52,6	
	F	24	I5	
2 AoCt	e	03	56	33
	F	02	57,5	
2 -	e	20	47	37
	eL	2I	09,5	
	F	2I	29	
3 -	e	00	36	I4
	e	00	47,4	
	e	00	48,5	
	eL	00	49	
	F	0I	42	
8 -	i	20	58	32
	e	2I	0I,4	
	e	2I	03,0	
	e	2I	04,4	
	F	2I	I2	
I0 -	traces	05	4I,8	
24 Juil.	iPn	09	28	59
	i	09	29	32
	i	09	30	00
	i	09	30	4I
	F	dans l'agitation		

J. DE LAGAYE

SEP 11 1951

COPY COPY

43

Clermont Ferrand

SEP 10 1951

International Seismological Centre

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

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

STATION SEISMOLOGIQUE :Coordonnées:l=45°45'46"N L=03°06'09"E Alt.: 400 m.

BULLETIN POUR LA PERIODE DU II JUILLET AU 10 AOUT 1951

Juil.	e	I8	54	00	
	i	I8	54	56	
	i	I8	55	I3	
	i	I8	55	36	
	i	I8	56	I0	
	i	I8	58	44	
	i	I8	58	45	
	i	I8	59	05	
	F dans l'agitation				
-	eL	2I	05,7		
	F	2I	I0		
-	eL	07	52		
	F	08	50		
-	i	I0	59	I4	
	i	II	00	55	
	i	II	0I	35	
	eL	II	43		
	F	I2	I3		
-	i	I5	08	I4	
	i	I5	08	24	
	i	I5	08	57	coup.
	i	I5	09	I2	
	i	I5	09	I8	
	F dans l'agitation				
-	eP	09	I6	27	D =5.050Km
	i	09	I6	38	
	i	09	I6	40	
	i	09	I7	I0	Dilat.
	i	09	I8	24	
	iPn	09	I8	35	
	i	09	I8	56	
	iS	09	24	00	
	e (SS)	09	27	45	
	eL	09	3I,5		
	MZ	09	35,5		
	F	I2	24		
-	eP	20	53	45	
	iS	2I	04	I6	
	eL	2I	I2		
	F	22	34		
-	eL	02	I4		
	F	04	08		

23 Juil.	e	I9	36	I4
	e	I9	36	52
	e	I9	37	08
	F dans l'agitation			
25 -	e	I0	52	I6
	e	I0	52	38
26 -	eL	I0	46	
	F	II	I8	
28 -	eL	23	58	
	F	24	18	
29 -	e	23	52,6	
	F	24	I3	
2 Août	e	03	56	35
	F	04	57,5	
2 -	e	20	47	37
	eL	2I	09,5	
	F	2I	29	
3 -	e	00	36	I4
	e	00	47,4	
	e	00	48,5	
	eL	00	49	
	F	0I	42	
8 -	i	20	58	32
	e	2I	0I,4	
	e	2I	03,0	
	e	2I	04,4	
	F	2I	I2	
I0 -	traces 05		4I,3	
24 Juil.	iPn	09	28	59
	i	09	29	32
	i	09	30	00
	i	09	30	4I
	F	dans l'agitation		

J. DE LAGAYE

SEP 11 1951

COPY COPY COPY

International Seismological Centre

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

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

STATION SEISMOLOGIQUE -Coordonnées: L=45°45'45" N L=03°06'09" E Alt.: 400m

BULLETIN POUR LA PERIODE DU II AOUT AU Ier SEPTEMBRE 1951

I2 Août	i	2I h.	20 m.	06 s.		2I Août	e	II h.	I6 m.	22 s.
	i	2I	2I	29			e	II	26,4	
	i	2I	22	08			e	II	27,2	
	i	2I	22	32			eL	II	32,I	
	i	2I	23	04			F	I2	55	
	F	2I	25							
						24 -	e	I0	28,8	
I3 -	iF	I8	38	26	D= 2.500 Km.					
	i	I8	39	45		24 -	i	I4	33	50
	i	I8	39	36			i	I4	25	I0
	i	I8	39	55			e	I4	43,8	
	i	I8	40	07			F dans l'agitation			
	i	I8	40	29						
	i	I8	40	34		3I -	i	I2	32	46 agitati
	i	I8	42	06			i	I2	34	07
	iE	I8	42	23	dilat.		i	I2	34	I4
	e	I8	42	5I			i	I2	34	28
	eIE	I8	46,I				eL	I2	4I,7	
	eIE	I8	46,4				F	I2	53,8	
	ME	I8	49,2							
	F	I0	28							
						I Sept.	i	07	58	03
							i	07	58	23 dilat.
6 -	iF	24	00	36			i	07	58	4I
	i	24	00	58			i	07	58	47
	e	24	02	26			i	07	59	I8
	e	24	02	34			i	07	59	37
	eE	24	07	2I			i	08	00	49
	e	24	07	49			i	08	0I	08
	F	24	II				i	08	0I	2[illegible]
							i	08	0I	52

J. DE LAGAYE

COPY

SEP 26 1951

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

-:-:-:

NOV 2[illegible]

International Seismological Centre

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

STATION SEISMOLOGIQUE: Coordonnées: l=45°45'46"N L=03°06'09" E Alt.=400M

BULLETIN POUR LE MOIS D'OCTOBRE 1951

1 Oct.	eP	01h.31m.19s.		
	iPP	01 31 37	d= 2.240 Km.	
	iPPP	01 31 53		
	i	01 32 06		
	i	01 32 21		
	i	01 33 09		
	iS	01 35 20		
	eL	01 37,7		
	MEZ	01 41,6		
	F	01 45,7		
1 -	i	02 29 56		
1 -	eL	10 09,1		
	MZ	11 13,7		
	F	11 30		
5 -	e	13 05,0		
	eL	13 10,2		
	MZ	13 23,0		
	ME	13 29,3		
	F	13 54		
6 -	e	03 49,7		
	eL	~~xx xx,xx~~		
	eL	04 55,7		
	F	05 27		
8 -	eL	04 49,2		
	ME	04 58,8		
	MZ	05 00,7		
	F	05 16		
11 -	$iPKP_1$	01 56 48		
	$iPKP_2$	02 00 10		
	i	01 57 10		
	iPP	01 59 12		
	i	02 00 33		
	i	02 02 21		
	e	02 02 45		
	e	02 09,3		
	eSKP	02 03 50		
	e	02 09,3		
	eL	02 40,5		
	M	02 57,3		
	F	03 48		
13 -	eL	23 20		
	F	23 33		
15 -	eL	21 55,7		
	F dans l'agitation			
18 Oct.	eP	08h.38m.58s.		
	iPP	08 42 20	D= 9.700Km.	
	eSKS	08 49 06		
	eS	08 50 12		
	eL	09 02,4		
	F	09 45		
21 -	iP	21 47 22		
	i	21 47 28	D=10.200Km	
	e	21 50 06		
	e	21 51 50		
	eS	21 58,4		
	ePS	21 59,3		
	eL	22 06,0		
	M	22 36,7		
	F dans l'agitation			
22 -	eP	03 48,6		
	e	03 43,3	D= 10.200K	
	i(PP)	03 46 10		
	eS	03 52,7		
	eL	03 54,4		
22 -	eP	05 56,5		
	iPP	05 59 58		
	eS	06 07,0		
	eL	06 15,7		
22 -	e	11 24,2		
	e	11 34		
22 -	e	12 04,3		
	eL	12 09,0		
	MZ	12 09,7		
	ME	12 10,6		
	F	12 36		
22 -	e	13 39,0		
	eL	13 46,6		
	MEZ	13 47,4		
	F	14 30		
22 -	eL	15 45,0		
	M	15 45,3		
	F	15 58		
22 -	eL	16 19,9		
	ME	16 58,8		
	F dans le suivant			
22 -				

COPY

NOV 28 [illegible]

.....

BULLETIN POUR LE MOIS D'OCTOBRE (SUITE)

		h.	m.	s.
22 Oct.	e	21	45,9	
	eL	21	49,7	
	MEZ	21	50,5	
	F	22	04	
22 -	e	24	34,9	
23 -	e	01	45,7	
	eL	01	49,9	
	MZ	02	18,3	
MB		02	28,7	
	F	02	50	
23 -	e	09	08,4	
	e	09	25,7	
	e	09	39,2	
	eL	09	45,7	
	MEZ	09	54,5	
	F	10	27	
23 -	eL	14	25	
	F dans l'agitation			
23 -	eL	19	16,9	
24 -	eL	04	29,8	
	MEZ	04	37,5	
	F	05	10	
24 -	eL	07	24,7	
24 -	eL	06	32	
24 -	eL	14	40	
25 -	eL	13	05,6	
	MEZ	13	38,2	
	F	15	50	
25 -	eL	02	23,3	
	MZ	02	34,6	
	F	02	57	
26 -	eL	07	15,6	
28 -	eL	03	10,8	
31 -	eL	07	19,1	
	MEZ	08	03,7	
	F	08	53	
31 -	eL	12	35,6	
	F	13	09	

J. DE LAGAYE

COPY

International Seismological Centre

International Seismological Centre

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

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

STATION SEISMOLOGIQUE ;Coordonnées :l=45°45'46"N L=03°06'09"E Alt.: 400m.

COAST & GEODETIC SURVEY

BULLETIN POUR LA PERIODE DU I AU IO NOVEMBRE I95I

I Nov.	iP	II h. IO m. 25 s.			8 Nov.	i	I9 h. 03 m. IO s.		
	i					i	I9	03	39
	F dans l'agitation					e	I9	04;4	
						e	I9	06,2	
I -	eL	II	40,6			e	I9	IO,0	
	F	II	55			e	I9	I4,7	
						e	I9	I9,6	
2 -	eL	22	I4,3			eL	I9	22,7	
	MEZ	22	I7,0			F dans l'agitation			
	F	22	23						
4 -	i	II	28	57	8 -	e	I3	57,4	
	eL	I2	IO			eL	I4	25,4	
	F dans l'agitation					MZ	I4	38,7	
						ME	I4	39,0	
6 -	i	I5	I9	46		F	I5	34	
6 -	i	I6	52	40	9 -	eL	08	54,0	
	i	I6	52	46		F dans l'agitation			
	e	I6	56,0						
	e	I6	59,I		9 -	eL	23	30,5	
	eL	I7	03,2			F dans l'agitation			
	MEZ	I7	36,0						
	F dans l'agitation et dans le suivant				IO -	i	05	5I	06
						i	05	5I	I8
						F dans l'agitation.			

J. DE LAGAYE

DEC 7 1951

DEC 1951

DEC 21 1951

International Seismological Centre

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

-:-:-:

JAN 5 1952

JAN 5

International Seismological Centre

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

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

STATION SEISMOLOGIQUE: Coordonnées: L= 03°06'09 E - L=45°45'46"N Alt. : 400m

BULLETIN POUR LA PERIODE DU 20 AU 30 NOVEMBRE 1951

22 Nov.	eL	03h.	21m.	5 s.	26 Nov.	eL	07h.	29m.	5 s.
	EE	EX	XX	,E		ME	07	33	,6
						ML	07	48	,7
24 -	i	I9	00	22		F	08	I5	
	i	I9	03	36					
	i	I9	04	0I	29 -	Traces	05	03	
	i	I9	04	4I					
	i	I9	07	07	29 -	eL	I5	I8	
	i	I9	07	35		Forte agitation			
	ek e	I9	09	,2					
	i e	I9	I4	,6	30 -	IP	06	08	47
	e	I9	I5	,7		Arrêt progressif de l'éclairage			
	eL	I9	25	,4					
	ME	I9	42	,0		J. DE LAGAYE			
	ML	I9	59	,3					
	F	2I	32						

COPY

JAN 10 1952

International Seismological Centre

JAN 8 1952

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

STATION SEISMOLOGIQUE ;Coordonnées:l=45°46'46"N L=03°08'09"E Alt.1000m.

BULLETIN POUR LA PERIODE DU I AU IO DECEMBRE I95I

4 Déc.	i	06h.56m.26s.			:8 Déc.	iP	04h.27m.30s.		
	i	06 56 4I			:	iPP	04 3I 26 dil.		
	i	06 57 45			:	iPPP	04 33 3I		
	i	06 57 56			:	e	04 37,6	D= I0.000Km	
	eL	09 04,3			:	ePS	04 39,0	h =200	
	F	09 07,2			:	esPS	04 40,2		
					:	eSKKS	04 40,5		
6 -	i	I4 4I 3I			:	e	04 40,8		
	Forte agitation				:	eL	04 45,3		
					:	MZ	05 II,5		
7 -	Arrêt du courte période				:	F	07 22		

J. DE LAGAYE

JAN 10 1952

Auvergne, France par

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

-:-:-:

JAN 28 1952

International Seismological Centre

INSTITUT ET OBSERVATOIRE DE PHYSIQUE DU GLOBE DU PUY DE DOME

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

STATION SEISMOLOGIQUE:Coordonnées:l=45°45'46" N L=03°06'09" E Alt.:400m.

BULLETIN POUR LA PERIODE DU 2I AU 3I DECEMBRE I95I

2I Déc.	i	08	49	20	26 Déc.	i	I6	4I	32
	i	08	49	50		eL	I7	05,4	
	i	08	50	03		ME	I7	07,4	
	i	08	5I	2I					
	eL	09	I8,4		27 -	eL	IO	44,5	
	MZ	09	25,3						
	ME	09	27,8		28 -	i	09	33	07
						i	09	33	I6
23 -	i	06	50	I5		i	09	33	56
	i	06	50	26		i	09	34	43
	i	06	50	43		eL	IO	05,6	
25 -	i	07	07	25	30 -	eL	I8	53,4	
26 -	i	00	59	3I					
	i	00	59	47					

Forte agitation microséismique pendant cette période.

J. DE LAGAYE

COPY JAN 28 1952