



Longitude: 61°09'20" W Latitude: 14°44'00" N Altitude: 510 mètres.

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i = \bar{x}$

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km	Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km
6	i(S)	21.26.27	Très faible	19	i(P)	17.55.48	
7	iPg	16.24.18,6	10	21	e	23.30.07	Très faible
	iSg	16.24.20			e	23.30.33	
8	iP°	00.55.19	105	21	i(S)	23.43.32,5	id.
	iS°	00.55.31	Compression	22	iP	06.39.16,5	2.700
8	IP°	15.10.47	125		i(pP)	06.39.44	
	iS°	15.11.01,6			i	06.39.51	
9	ePn	07.49.48,5	380		i	06.40.03	
	eSn	07.50.31			iS	06.43.32	
	T.M	07.53.15			Fin	07.25	
9	e	17.36.15	Très faible	22	e	04.04.35	Très faible
10	e	07.25.00	id.		e	04.05.47	
12	eP°	17.27.01,5	120	23	e	05.30.32	id.
	iS°	17.27.15,5		24	e	21.41.52	id.
13	iP	13.18.11,5	2.600	25	e	04.00.26	id.
	i	13.18.21			e(Sn)	04.01.39	
	i	13.18.49		25	e	05.28.37	id.
	iS	13.22.20		26	iP°	16.36.28	75
	T.M ₁	13.39.30			iS°	16.36.37	
	T.M ₂	13.42.30		27	e	10.59.53	27 Très faible
	Fin	14.15		30	e(L)	07.47.00	Traces
14	e(Pn)	15.52.06	(330)				
	iSn	15.52.42					
14	eP°	18.10.39,5	95				
	iS°	18.10.50,5					

MARS 1956. (2)

30	iP°	23.53.50	I30 Dilatation
	iS°	23.54.04	
3I	e	01.35.30	Très faible
3I	ePn	06.20.07,5	230
	iSn	06.20.33.5	
3I	iP°	11.01.42	I25
	iS°	11.01.56,5	

F I N .

40
MAY 17 1956



OBSERVATOIRE du MORNE DES CADETS ; FONDS SAINT-DENIS . MARTINIQUE .

Longitude: 61°09'20" W Latitude: 14°44'00" N Altitude: 510 Mètres.

BULLETIN SEISMIQUE du Mois d'AVRIL 1956 .

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km	Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km
10	i(S)	19.32.50	Très faible	26	eP°	00.57.08	II5
11	e(Pa)	06.35.58	(465)		i3°	00.57.21	
	e(Sn)	06.36.48					
	T.M	06.40.08					
11	iP°	23.55.19,7	65				
	iS°	23.55.27,4					
13	iP°	02.08.29	85				
	iS°	02.08.39					
13	e(P)	04.45.49					
	e(S)	04.51.23					
13	i(S)	15.45.41	Très faible				
14	e	08.02.44	Id.				
	e	08.03.09					
18	iP°	12.58.54	85				
	iS°	12.59.03,7					
18	iP°	22.07.06	II5				
	iS°	22.07.19					
22	e	05.00.37	Très faible				
22	e	17.44.46					
	Min	19.10					
23	ePa	21.29.41	375				
	eSn	21.30.22					
	T.M ₁	21.32.53					
	T.M ₂	21.33.28					

1956 MAY 17 PM 1:38

COAST & GEODETIC SURVEY

P

40
JUN 18 1956

OBSERVATOIRE du MORNE DES CADETS . FONDS-SAINT-DENIS . MARTINIQUE

Longitude: 61°09'20" W Latitude: 14°44'00" N Altitude : 510 mètres .

BULLETIN SEISMIQUE du Mois de MAI 1956 .

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km	Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km
3	eP°	02.19.19	75	23	ePKP	21.06.32	(13.500)
	iS°	02.19.28			ipPKP	21.08.07	h=0.06
6	iP°	10.19.43,5	I20		ePP	21.09.38	
	iS°	10.19.57,5	Compression		i	21.10.25	
7	iPn	20.55.12,5	250		i	21.13.02	
	iSn	20.55.40,5			i	21.15.30	
8	eP°	17.17.32,5	65		i	21.19.30	
	iS°	17.17.40			Fin	23.10	
14	iP°	09.53.33,5	I20	25	ePn	15.13.27,5	I35
	iS°	09.53.47,5			iSn	15.13.44	
16	e	20.56.45	Trés faible	27	e	22.54.56	Trés faible
17	e	06.07.(07)		31	ePn	15.36.59	320
	Fin	06.40			iSn	15.37.34	
19	iPn	08.22.30,5	460				
	iSn	08.23.19,5					
	i	08.23.23					
	iTM	08.26.40					
	Fin	08.30					
19	iPn	17.36.37,5	I40				
	iSn	17.36.54,9	Dilatation				
22	e	13.54.57	Trés faible				
22	e(S)	17.57.34	Id.				

F I N .

9

Longitude : 61°09'20" W Latitude : 14°44'00" N Altitude : 510 Mètres .

BULLETIN · SEISMIQUE du MOIS de JUIN 1956 .

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km	Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km
2	eP°	18.19.16,8	85	11	e(L)	10.21	Traces
	iS°	18.19.26,8		12	e(L)	09.18	id.
4	e	07.55.00		23	e	02.43.00	
	Fin	08.50			Fin	03.50	
5	e(L)	06.37	Traces	26	e	21.24.58	Très faible
	Fin	07.00		28	i	03.21.07	id.
5	e	16.38.16	Très faible	28	e	23.09.28	
5	e	22.44.34	id.		Fin	00.20	
6	e	05.41.35	id.				
7	iPn	12.54.23	405				
	iSm	12.55.07					
	iT.M	12.58.23					
8	e	12.45.20	Très faible				
8	e	14.01.18	id.				
9	i(P)	10.16.48,5					
	i	10.18.43					
	i(S)	10.26.59					
	Fin	11.30					
9	e	23.33.00					
	i(S?)	23.42.24					
	Fin	01.50					
10	iP°	05.40.34	120				
	iS°	05.40.48					
10	eP°	05.47.15,5	135				
	iS°	05.47.31,5					

FIN.

40
AUG 29 1958

OBSERVATOIRE du MORNE DES CADETS . FONDS-SAINT-DENIS . MARTINIQUE .

Longitude : 61°09'20" W Latitude : 14°44'00" N Altitude : 510 mètres .

BULLETIN SEISMIQUE du MOIS de JUILLET 1956 .

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km.	Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km.
I	iPm	15.14.51,5	140	I7	i	07.53.28,5	
	iSm	15.15.08,8			e	07.54.44	
5	iP°	14.57.46	I30		Fim	09.30	
	iS°	14.58.01	Compression	I7	ePm	20.58.40	I50
9	iP	03.23.47;5	8.780		eS _n	20.58.58	
	iS	03.33.46,5		I8	e	00.47.15	Très Faible
	Fim	06.10		I8	iP	06.39.27	(4.600)
9	ep	09.59.02,5	I.340		ipP	06.39.33	
	ipP	09.59.11			i	06.40.07	
	iPP	09.59.24			i(S)	06.45.35	
	iS	10.01.18			Fim	08.40	
	T.M ₁	10.08.15		I9	i(P)	21.00.48	Très Faible
	T.M ₂	10.09.38		I9	iP	23.31.37	2.700
	i!(S _e S)	10.11.53			eS	23.35.57	
	i!(S _e S)	10.12.16			T.M	23.55.38	
	T.M ₃	10.14.26			Fim	00.35	
	Fim	11.10		20	i(S)	12.43.26	Très Faible
I0	iPm	22.43.21	I60	21	e(L)	16.41	Traces
	iSm	22.43.40		22	e	09.31.49,5	Très Faible
I4	iP°	03.53.24,5	70	23	iPm	16.10.30	415
	iS°	03.53.33			iSm	16.11.15	
I6	e	15.29.23			T.M	16.14.17	
	Fim	17.15		23	e	19.36.22	
I6	iP°	21.22.58	I20		e	19.45.00	
	iS°	21.23.12			e	19.53.00	
					Fim	20.40	

(2)

JUILLET 1956 .

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km.
23	e	22.16.44	Très Faible
24	i	14.11.50,5	Proche Très Faible
24	i	14.27.25,5	id.
24	i	14.42.19,4	id.
24	i	14.57.50	id.
24	i	15.27.56	id.
24	i	16.58.49,5	id.
24	i	17.28.52	id.
24	i	17.49.02	id.
24	i	18.09.13,8	id.
24	i	18.28.47,5	id.
24	e	21.30.28	Très Faible
25	eP°	22.48.23,5	I05
	iS°	22.48.35,5	
28	e(L)	00.09	Traces
31	iP°	22.58.24	I00. Ressenti degré II à III. Dilatation
	iS°	22.58.35,5	
31	e	23.28.07	Très Faible

F I N .

40

AOUT 1956 . (2)

23	iP	13.54.37	
	e	13.58.20	
	e	14.01.30	
	e	14.02.44	
	Fin	14.50	
24	e	04.52.01	
	Fin	06.10	
26	iP _m	05.07.32	140
	iS _m	05.07.49	
27	iP ^o	07.11.44	135
	iS ^o	07.12.00	
27	iP _m	11.38.08	150
	iS _m	11.38.26	
28	iP ^o	13.37.51	90
	iS ^o	13.38.01,8	
29	iP _m	01.16.13	365
	iS _m	01.16.53	
	T.M	01/19.22	Très faible
29	eP ^o	13.56.36	120
	iS ^o	13.56.50	
30	eP ^o	01.06.45	120
	iS ^o	01.06.59	
30	iP ^o	14.16.29,5	120
	iS ^o	14.16.43,5	
31	iP _m	02.50.07,5	210
	iS _m	02.50.31,5	

Compression

F I N .



International
Seismological
Centre

Longitude : 61°09'20" W Latitude : 14°44'00" N Altitude : 510 Mètres

0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 A
 B
 C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 X
 Y
 Z
 [
 \
]
 ^
 _
 `
 {
 |
 }
 ~
 space
 !
 @
 #
 \$
 %
 &
 *
 +
 =
 ,
 .
 /
 :
 ;
 '

Date	Phase	Heure	G.M.T.	Distance Km	Date	Phase	Heure	G.M.T.	Distance Km
I	eP ^o	I4.45.26	55		I7	iPn	09.36.56,5	I35	
	iS ^o	I4.45.32,8				iSm	09.37.12,5		
7	ePm	00.49.28	230		I7 I7	iPn	I0.29.43	I40	
	iSm	00.49.54				iSm	I0.30.00		
I0	e(L)	02.57.00	Traces		I8	eP ^o	I3.01.00	90	
I0	e	I4.I2.33	Très faible			iS ^o	I3.01.10,4		
II	e	00.04.26	id.		20	e(L)	03.24.00	Traces	
II	e	I0.05.28			21	iP ^o	03.24.32	90	
	Fin	I0.50				iS ^o	03.24.42,5		
I2	iP ^o	I7.43.16	60		21	iPm	I2.08.38,4	I95	
	iS ^o	I7.43.23				iSm	I2.09.01	Compression	
I5	iP	07.45.56	3.900		21	e	I9.19.00	Très faible	
	ipP	07.46.20			23	ePm	02.01.57	I80	
	i	07.46.40				iSm	02.02.18		
	iS	07.51.26			24	eP ^o	05.28.33,4	95	
	e	07.54.00				iS ^o	05.28.44,4		
	Fin	08.30			26	iP ^o	08.41.57,5	I00	
I6	iPn	04.56.25	240			iS ^o	-0-2- 08.42.08,9		
	iSn.04.56.52				26	iPm	I0.01.19	210	
I6	e	09.33.00				iSm	I0.01.43		
	Fin	I0.35			26	iPm	I0.04.35,5	210	
I7	iP ^o	02.45.21	I20			iSm	I0.04.59,5		
	iS ^o	02.45.35							
I7	iP ^o	09.00.50	I20						
	iS ^o	09.01.04							

SEPTEMBRE 1956 . (2)

27	iP°	II.38.20,4	70 Ressenti II à III. Compression
	iS°	II.38.29	
28	iPm	I8.0I.25.	I2- I35
	iSm	I8.0I.4I,5	
28	e(L)	20.54.00	Traces
29	iP°	0I.3I.20	75
	iS°	0I.3I.29	
29	e	23.39.52	Très faible

F I N .

40
NOV 19 1956

OBSERVATOIRE du MORNE DES CADETS . FONDS-SAINT-DENIS ; MARTINIQUE .

Longitude : 61°09'20" W Latitude : 14°44'00" N Altitude : 510 mètres .

BULLETIN SEISMIQUE du MOIS de OCTOBRE 1956 .

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km	Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km
I	ePm	02.42.51,5	I60	II	e	02.42.40	
	iSm	02.43.10,5			i	02.44.00	
I	iPm	09.02.41,5	I35		e	02.51.20	
	iSm	09.02.58	Dilatation		i	02.53.40	
I	iPm	16.19.08,2			i	02.59.26	
	iSm	16.19.25,7			Fin	04.50	
I	e	18.12.00	Traces	II	i(P)	16.59.10	
I	iPm	18.59.29.	I35		e	17.07.40	
	iSm	18.59.45,5			Fin	18.30	
2	iPm	03.07.50,5	395	II	eP°	23.42.36	50
	iSm	03.08.33,5			iS°	23.42.42	
3	i(P)	08.25.35		I2	e(P)	02.43.20	
	i	08.26.00			e	02.49.40	
	Fin	09.05			Fin	04.10	
3	iPm	16.39.47	475	I3	iPm	04.48.47	495
	iSm	16.40.38			iSm	04.49.40	
	T.M	16.43.50		I3	iPm	05.07.04	I.035
3	iP°	22.28.24,5	70		iSm	05.08.52	
	iS°	22.28.32,5	Compression		T.M	05.14.45	
			Azimet 58°	I3	iP°	08.00.41,5	I30
5	i(S)	00.43.31	Très faible		iS°	08.00.56,3	
7	iPm	00.50.42	200	I3	i(S)	14.01.57	Très faible
	iSm	00.51.05	Compression	I3	e	19.13.36	
8	e	04.48.49	Très faible		i	19.13.48	id.
8	ePm	14.08.14	I70	I3	ePm	20.53.00	I70
	eSm	14.08.34			iSm	20.53.20	

OCTOBRE 1956 . (2)

I3	iP°	22.30.41	40	25	e(P)	05.27.00	
	iS°	22.30.45,8			e(S)	05.31.30	
I5	iPm	23.47.15,8	I45		Fin	06.30	
	iSm	23.47.33,6	Compression	26	e	23.13.11	
I6	ePm	10.31.19	355		Fin	01.00	
	iSm	10.31.58		27	e	15.42.58	
I9	iP°	21.04.20,5	I20		Fin	16.15	
	iS°	21.04.34,5		28	e	03.48.58	
I9	e	21.05.30			e	03.59.00	
	Fin	22.35			Fin	05.30	
21	iPm	15.10.51	I.035	28	i(P)	11.04.57	
	iSm	15.12.39			i	11.05.43	
	T.M	15.18.30		29	i(P)	15.47.57	
22	iP°	03.03.21,5	70		Fin	16.25	
	iS°	03.03.30		30	iP°	10.41.33	I20
22	iPm	09.24.22	210		iS°	10.41.47	
	iSm	09.24.46		31	e	14.28.33,5	
22	e	18.55.00	Très faible		Fin	16.20	
23	i(P)	09.01.05	id.	31	ePm	23.07.36,5	345
					iSm	23.08.14,5	
24	i(S)	09.07.16,5	id.				
24	i(S)	10.47.35,5	id.				
24	eP	14.47.33	3.200				
	i	14.47.42					
	i	14.47.55					
	e(PP)	14.48.19					
	iS	14.52.19					
	T.M ₁	15.09.15					
	T.M ₂	15.11.50					
	Fin	17.20					

F I N .

XXX

OBSERVATOIRE du MORNE DES CADETS . FONDS-SAINT-DENIS . MARTINIQUE .

Longitude : 61°09'20" W Latitude : 14°44'00" N Altitude : 510 mètres.

BULLETIN SEISMIQUE du Mois de NOVEMBRE 1956 .

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km	Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km
1	iP°	22.56.09,3	90	10	e	00.18.36	
	iS°	22.56.19,7	Ressenti II Dilatation		Fin	00.50	
2	e	00.04.45	Très faible	10	e	14.59.23,5	
2	iP°	01.09.57	95		i(Sm)	14.59.48,5	
	iS°	01.10.08		16	iPm	11.56.(28)	975
2	iP°	20.49.21,5	110		iSm	11.58.(10)	pas d'interrup- tion de minutes
	iS°	20.49.34,2	Res senti II à III Dilatation	17	e	20.58.58	Forte agitation microseismique
4	iP°	06.31.48	105		Fin	22.10	
	iS°	06.32.00		20	ePm	18.26.05	140
4	e	07.31.21			iSm	18.26.22	
	e	07.35.30		21	iPm	00.32.26	135
	Fin	08.50			iSm	00.32.41,8	Dilatation
4	e	17.43.59		22	e	15.44.54,5	Très faible
	e(Sm)	17.44.22		25	e	19.30.22	id.
5	iPm	02.01.48,5	135	26	i(P)	18.57.33	
	iSm	02.02.04,5	Compression		Fin	19.35	
9	iPm	08.42.12	160	26	i(P)	23.52.22	
	iSm	08.42.31			Fin	01.30	
9	iP	13.12.25	3.300	28	e(L)	20.24.20	Traces
	i	13.12.57		29	e	04.25.11,5	Très faible
	i(PPP)	13.13.39		29	e	09.37.19,5	id.
	eS	13.17.23		30	iP°	14.35.02,5	90
	i	13.19.30			iS°	14.35.13	
	Fin	14.20		30	i	18.32.03	Très faible
9	iPm	23.39.06,5	135	30	i	19.38.50	id.
	iSm	23.39.22					

JAN 17 1957

OBSERVATOIRE du MORNE DES CADETS. FONDS-SAINT-DENIS . MARTINIQUE .

Longitude : 61°09'20" W Latitude : 14°44'00" N Altitude : 510 mètres

BULLETIN SEISMIQUE du MOIS de DECEMBRE 1956 .

Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km	Date	Phase	Heure G.M.T.	Distance Km
I	iP°	03.55.50,5	90	I6	i(P)	01.46.04	Perturbé par l'
	iS°	03.56.01			k	01.49.48	agitation micro
I	e(L)	21.43.17	Traces		i	01.50.11	seismique
2	iPm	01.47.45,5	770	I6.	iP°	21.31.01	65
	iSm	01.49.07			iS°	21.31.08,5	Ressenti II à X
	T.M _I	01.54.39					Compression II
	T.M ₂	01.55.53		XXXXI7	ePm	08.18.41	365
4	e	23.08.44,5			iSm	0819.21	
	e	23.14.25		I7	ePm	11.02.47	I60
	i	23.17.30			iSm	11.03.06	
	Fin	23.40		I8	i(P)	02.38.46	Perturbé par
5	e	07.46.08			i	02.39.04	agitation micro
	e(S)	07.46.50					seismique
6	iP°	12.03.21	I05	i	XXXXXXX	02.40.3	4
	iS°	12.03.33			i	02.42.02	
6	iP°	15.19.02,5	I5		e	02.47.50	
	iS°	15.19.04,5			Fin	03.50	
8	e	16.47.07		I8	iP°	09.56.54,5	95
	Fin	17.50			iS°	09.57.05,5	
II	iP°	15.49.03	I20	I9	iP°	06.11.12	I5
	iS°	15.49.17			iS°	06.11.14	
I3	i(S)	09.06.50,5	Très faible	21	e	09.18.34	Perturbé par
I4	iP°	06.02.50	I05		e	09.28.30	l'agitation
	iS°	06.03.02			Fin	11.30	microseismique
IX				24	iPm	18.55.26	I35
					iSm	18.55.42	

DECEMBRE 1956 (2)

25	e	09.41.30	
	e(S)	09.48.20	
	Fin	10.20	
25	iPm	11.55.42	230
	iSm	11.56.08	
26	iP°	00.43.55,5	100
	iS°	00.44.07	Dilatati on
26	i(S)	00.49.19,7	Très faible
26	iP°	17.41.28,5	125
	iS°	17.41.43	
27	i(P)	00.32.34	Perturbé par l'agitation
	e	00.34.50	Microseismique
	i	00.39.20	
	e	00.42.44	
	i	00.43.44	
	Fin	01.50	
27	iP°	14.20.00,5	130
	iS°	14.20.15,5	
28	ePm	09.35.03	465
	iSm	09.35.53	
28	e(L)	15.30	Traces
28	e	18.04.08,5	Très faible
29	ePm	07.53.40	210
	iSm	07.54.04	
29	iP°	08.23.44	115
	iS°	08.23.57	
31	iP°	16.35.33,5	95
	iS°	16.35.44,4	Ressenti III Dilatati on
			Azimet (B)

F I N .