Antilles Françaises

Année 1940

1er trimestre

D 3

International Seismological Centre

BULLETIN SEISMIQUE

DE L'OBSERVATOIRE GEOPHYSIQUE (FORT - DE - FRANCE)

Coordonnées de la station seismologique

Longitude L = 61°09m20s W

Latitude λ = 14°44m N

Altitude h = 510 mètres

Sous-sol : Andésites

MAR 1941

APPAREILS	COMPOSANTE	ENREGISTREMENT	VITESSE D'INSCRIPTION	MASSE en kg	To	Vo	T	K
2 Composantes Mainka type F.C.M		mécanique	15 m/m	450				
Pendule Quervain - Piccard	N-S	mécanique	60 m/m	20000	3"	1960		
	E-W				3"	1960		
	Z				1"9	1000		
Vertical Galitzin WIECHERT		Galvanométrique	15 m/m				11"4	200

ABREVIATIONS UTILISEES :

Q-P : Appareil Quervain-Piccard

G.V : Galitzin Vertical

Moh. : d'après les tables de Mohorovicic

International Seismological Centre

MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

Date	Phase	Heure T. M. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
JANVIER								
1	$\overline{P}$	22h38m40s						
	$\overline{S}$	22.38.52					90km	
2	e	11.18.01						
	Fin	12.00						Eloigné - faible -
4	Fin e	07.18.27						
5	$\overline{P}$	13.11.15						Très faible
	$\overline{S}$	13.11.24					70	Moh. h= 25km
	Rs$\overline{P}$	13.11.29						
	Ri$\overline{PS}$	13.11.30						
	Ri$\overline{S}$	13.11.35						
6	eP	14.22.28					2000	
	iS	14.25.52						
	eL	14.27.23						
	Fin	14.50						
7	$\overline{P}$	11.31.20					190	Moh. h= 25 km
	$\overline{S}$	11.31.44						
	Ri$\overline{S}$	11.31.49						
	Rs$\overline{PS2}$	11.31.52						
	Rs$\overline{S}$	11.31.55						
9	$\overline{P}$	11.34.51					90	
	$\overline{S}$	11.35.03						
9	e	12.39.28						Très faible -
10	$\overline{P}$	18.22.01					150	Moh. h = 25 km
	$\overline{S}$	18.22.19						
	Rs$\overline{P2S}$	18.22.21						
	Ri$\overline{S}$	18.22.26						
	Rs$\overline{PS2}$	18.22.31						
	Ri$\overline{S}$	18.22.35						
11	$\overline{P}$	08.11.15					80	d° - d° -

International Seismological Centre

MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

Date	Phase	Heure T. U. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
JANVIER								
	$\overline{S}$	08h11m25s						
	Rs$\overline{P}$	08.11.28						
	Ri$\overline{PS}$	08.11.30						
	Ri$\overline{S}$	08.11.34						
12	e	06.08.32						
12	e	10.15.19						
	e$\overline{S}$	10.15.47						
12	$\overline{P}$	20.08.31					55km	
	$\overline{S}$	20.08.38						
13	e	06.35.59						Très faible -
15	e	18.56.44						d° - d° -
15	e	23.49.58						d° - d° -
17	eP	01.34.11					2200	
	iS	01.37.52						
	Fin	03.20						
18	$\overline{P}$	03.02.24					120	Moh. h = 25km
	Ri$\overline{P}$	03.02.28						
	Rs$\overline{P}$	03.02.34						
	$\overline{S}$	03.02.39						
	Ri$\overline{PS}$	03.02.40						
	Rs$\overline{P2S}$	03.02.44						
	Ri$\overline{S}$	03.02.46						
	Rs$\overline{PS2}$	03.02.53						
18	e	12.23.58						Très faible -
20	e	23.06.18						d° - d° -
du 21	au 31 aucune secousse n'a été enregistrée.							
FEVRIER								
5	e	23h34m32s						Très faible -
9	e	08.01.52						d° - d° -
12	e(P?)	00.09.25						d° - d° -
								.....

MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

Date	Phase	Heure T. U. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
FEVRIER	e	00h09m42s						
	e	00.11.44						
	Fin	00.40						
14	$\overline{P}$	03.47.54,6					80km	
	$\overline{S}$	03.48.05						
15	e	01.15.52						Très faible
17	e	18.51.31						d° - d° -
20	e	02.37.19						d° - d° -
	e	02.40.28						
24	e	12.20.02						d° - d° -
25	e	08.42.18						d° - d° -
27	$\overline{P}$	05.08.25					100	
	$\overline{S}$	05.08.38,5						
27	Pn	12.14.16,6					460	Moh. h = 25km
	$\overline{P}$	12.14.30						
	$Rs\overline{P2S}$	12.14.58						
	$Ri\overline{PS}$	12.15.18						
	$Rs\overline{PS2}$	12.15.24						
	$\overline{S}$	12.15.26						
	$Ri\overline{S}$	12.15.27						
	$Rs\overline{S}$	12.15.32						
	Fin	12.25						
28	e	13.09.43						Très faible
MARS 1er	e	01h43m12s						d° - d° -
4	e	20.02.47						faible
	e	20.05.25						
	e	20.07.32						
	Fin	20.30						

....

MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE -

International Seismological Centre

Date	Phase	Heure T. M. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
MARS								
5	$\overline{P}$	20h04m14s					120km	faible
	$\overline{S}$	20.04.30						
7	e	04.30.32						d°
13	$\overline{P}$	21.28.09					80	d°
	$\overline{S}$	21.28.19						
16	e	19.32.53						d°
19	$\overline{P}$	17.23.33					80	d°
	$\overline{S}$	17.23.43						
21	e	14.13.01						
21	$\overline{P}$	19.23.02					175	d°
	$\overline{S}$	19.23.24						
24	e	11.55.37						d°
28	i(P?)	16.08.24						d°
	e	16.08.31						
	Fin	16.40						
30	e	14.47.18						Très faible
31	e	16.59.27						

MARTINIQUE
Antilles Françaises

Année 1940

2ème trimestre

D 3

Rec. 3/

International Seismological Centre

BULLETIN SEISMIQUE

DE L'OBSERVATOIRE GEOPHYSIQUE (FORT - DE - FRANCE)

Coordonnées de la station seismologique

Longitude L = 61°09m20s W

Latitude λ = 14°44m N

Altitude h = 510 mètres

Sous-sol : Andésites

APPAREILS	COMPOSANTE	ENREGISTREMENT	VITESSE D'INSCRIPTION	MASSE en kg	To	Vo	T	K
2 Composantes Mainka type S.O.M.		mécanique	15 m/m	450				
Pendule Quervain - - Piccard	N-S	mécanique	60 m/m	20000	3"	1960		
	E-W				3"	1960		
	Z				1"9	1000		
Vertical Galitzin Willip		Galvanométrique	15 m/m				11"4	200

ABREVIATIONS UTILISEES :

Q-P : Appareil Quervain-Piccard

G.V : Galitzin Vertical

Moh.: d'après les tables de Mohorovicic

MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

Date	Phase	Heure T. M. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
AVRIL								
1er	$\overline{P}$	05h37m22s					80km	
	$\overline{S}$	05.37.32,5						
2	$\overline{P}$	18.20.26					90	
	$\overline{S}$	18.20.38						
2	e	18.27.48						Très faible -
2	$\overline{P}$	18.45.56					130	
	$\overline{S}$	18.46.13						
5	$\overline{P}$	10.12.24					85	
	$\overline{S}$	10.12.35						
10	$\overline{P}$	06.12.21					130	Moh. h =25km
	$\overline{S}$	06.12.37,5						
	$PsP\overline{2S}$	06.12.40,6						
	RiS	06.12.45						
	$RsP\overline{S2}$	06.12.51						
	RsS	06.12.55						
14	e	04.37.53						Très faible -
	$e\overline{S}$	04.38.42						
16	e	06.21.21					éloigné	
	eS?	06.31.54						
	Fin	08.30						
17	e	02.45.04						Très faible -
	eS?	02.45.37						
18	e	20.03.05						- d° -
19	e	11.20.59						- d° -
19	e	11.50.12						- d° -
24	e	08.08.04						- d° -
	eS	08.08.15						
24	e	10.41.55						- d° -
24	e	15.28.36						- d° -

International Seismological Centre

Date	Phase	Heure T. M. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
AVRIL								
25	e	21h56m50s						Très faible -
25	e	22.01.49						- d° -
27	eP(?)	10.41.17					4.800?	Interprétation des phases douteuse -
	eS(?)	10.47.52						Forte agitation microseismique -
	Fin	11.50						
28	e	21.33.27						Très faible -
29	$\overline{P}$	17.17.24					85	
	$\overline{S}$	17.17.35						
MAI								
5	eP	02h09m(23)					4.550	
	PR1	02.10.47						
	PR2	02.11.21						
	eS	02.15.43						
	SR1	02.18.20						
	SR2	02.19.05						
	eL	02.20.50						
	Fin	03.00						
10	e	14.34.(36)						Très faible -
11	e	00.42.(06)						- d° -
12	e	17.09.(18)						- d° -
17	eP	02.04.(24)					2.250	
	PR1	02.04.49						
	PR2	02.04.54						
	iS	02.08.30						
	SR1	02.09.02						
	SR2	02.09.06						
	eL	02.11.10						
	Fin	02.40						

International Seismological Centre

Date	Phase	Heure T. M. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
MAI								
17	e	11h42m(08s)						Très faible
	$\bar{S}$	11.42.20						
18	i$\bar{P}$	17.03.(25)						Ressenti degré 3 -Toutes les plumes ont sauté 2 sec. après le début
19	eP	04.46.(11)					6.200	
	eS	04.54.05						
	eL	05.03.30						
	Fin	06.30						
21	$\bar{P}$	01.02(46)					100	Moh. h = 25 km
	$\bar{S}$	01.02.59,5						
	Ri$\overline{PS}$	01.03.02						
	Ri$\bar{S}$	01.03.09						
23	$\bar{P}$	15.34.(45)					70	- d° - d° -
	Ri$\bar{P}$	15.34.52						
	$\bar{S}$	15.34.54,5						
	Rs$\bar{P}$	15.34.59,5						
	Ri$\overline{PS}$	15.35.06						
	Ri$\bar{S}$	15.35.11						
24	iP	16.39.(41)					3.650	Plus de 25 cm. d'amplitude à son max. sur la composante E-W -
	PR1	16.40.40						
	PR2	16.40.01						
	iS	16.45.06						
	SR1	16.46.52						
	SR2	16.47.06						
	eL	16.49.10						
	Fin	20,00						
24	$\bar{P}$	19.09.(32)						Très faible - Locale -
	$\bar{S}$	19.09.35						

International Seismological Centre

MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

Date	Phase	Heure T. M. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
MAI								
24	eP	22h03m(45)						Faible répli-
	Fin	23.00						que du précé- dent (de 16h39m(41s) -
26	e	08.57(07)						Très faible
26	e	12.12.(04)						d° - d° -
28	e	10.00(19)						d° - d° -

REMARQUES GENERALES - L'interruption des minutes étant d'un mauvais fonctionnement, les secondes des heures de début sont douteuses.

Date	Phase	Heure T. M. G	Période	A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
JUIN								
1	e($\overline{P}$)	23h31m(24s)					230km	Moh. h= 25km
	$\overline{S}$	23.31.55						
	Ri$\overline{S}$	23.31.59						
	Rs$\overline{PS2}$	23.32.01						
	Rs$\overline{S}$	23.32.06						
5	e	11.12(68)						Faible (éloi- gné)
	Fin	12.30						
8	Pn	23.22(20)					300	Moh. h= 25km
	$\overline{P}$	23.22.26						
	Ri$\overline{P}$	23.22.27						
	Rs$\overline{P}$	23.22.31						
	Rs$\overline{P2S}$	23.22.47						
	Ri$\overline{PS}$	23.22.51						
	$\overline{S}$	23.22.53						
	Ri$\overline{S}$	23.23.07						
	Rs$\overline{S}$	23.23.12						
21	$\overline{P}$	10.32(27)					70	
	$\overline{S}$	10.32.36						
22	e	11.57(18)						Faible
23	Pn	19.01(42)					540	
	$\overline{P}$	19.01.59						
	$\overline{S}$	19.03.07						
	Rs$\overline{S}$	19.03.12						
	Fin	19.13						

REMARQUES GENERALES - L'interruption des minutes étant d'un mauvais fonctionnement, les secondes des heures de début sont douteuses./.

Année 1940

3ème trimestre

BULLETIN SEISMIQUE

DE L' OBSERVATOIRE GEOPHYSIQUE (FORT -DE- FRANCE)

International Seismological Centre

MAR 21 1941

Coordonnées de la station seismologique

Longitude L = 61°09m20s W

Latitude λ = 14°44m N

Altitude h = 510 mètres

Sous-sol : Andésites

APPAREILS	COMPOSANTE	ENREGISTREMENT	VITESSE D'INSCRIPTION	MASSE en kg	To	Vo	T	K
2 Composantes Mainka type S.O.M		mécanique	15 m/m	450				
Pendule Quervain - - Piccard	N-S	mécanique	60 m/m	20000	3"0	1960		
	E-W				1"9	1000		
	Z							
Vertical Galitzin Willip		Galvanométrique	15 m/m				11"4	2

Abréviation utilisées :

Q-P : Appareil Quervain-Piccard

G.V : Galitzin Vertical

Moh : d'après les tables de Mohorovicie

International Seismological Centre

Date	Phase	Heure T. U. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
Mai								
6	$\overline{P}$	03h40m50s					160 km	ressenti degré 4 à 5 - toutes les plumes ont sauté
	$\overline{S}$	03.41;10						
8	$\overline{P}$	00.47.30					20	Très faible Locale -
	$\overline{S}$	00.47.33						
9	$\overline{P}$	23.21.10					150	Moh. h =25 km ressenti dégré(2)- Toutes les plumes ont sauté au début des (S) -
	RiP	23.21.13						
	RsP	23.21.18						
	$RiPS$	23.21.27						
	$\overline{S}$	23.21.29						
12	$\overline{P}$	14.04.50					110	Moh. h=25 km
	RiP	14.04.55						
	RsP	14.05.02						
	$\overline{S}$	14.05.04						
	$RiPS$	14.05.05						
	$RsP2S$	14.05.10						
	RiS	14.05.11						
	$RsP2S$	14.05.18						
	RsS	14.05.23						
13	$\overline{P}$	00.30.51					170	Moh. h=25 km.
	RiP	00.30.54						
	RsP	00.31.00						
	$RiPS$	00.31.09						
	$RsP2S$	00.31.11						
	$\overline{S}$	00.31.13						
	RiS	00.31.17						
	$RsPS2$	00.31.21						
	RsS	00.31.26						
13	$\overline{P}$	12.36.13					100	
	$\overline{S}$	12.36.26						
	$RiPS$	12.36.29						

International Seismological Centre

Date	Phase	Heure T. U. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
Juillet								
	RsP2S	12h36m33s						
	RiS	12.36.35						
13	iP	16.52.20					2550 km	
	PR1	16.52.47						
	PR2	16.52.58						
	iS	16.58.28						
	SR1	16.57.01						
	SR2	16.57.08						
	eL	16.58.40						
	Fin	17.30						
14	e	03.13.44						Très faible
	eS	03.14.18						
14	e(S?)	06.16.43					éloigné	éloigné -
	Fin	07.50						
27	e	13.38.28					éloigné	
	Fin	14.30						
28	P	13.42.21					130	Moh.h= 25km
	S	13.42.37						
	RiPS	13.42.39						
	RiS	13.42.45						
30	e	16.08.55						Très faible
Août 1er	P	13.40.32					190	Moh.h= [illegible]
	RiP	13.40.35						
	RsP	13.40.40						
	RiPS	13.40.51						
	S	13.40.57						
	RiS	13.41.02						
	RsPS2	13.41.05						
	RsS	13.41.10						
	RsS	13.41.10						

International Seismological Centre

Date	Phase	Heure T. M. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
Août 1	e	15h26m56s					éloigné	faible -
	Fin	17.30						
6	e	11.34.11						Très faible -
7	e	03.03.08						- d° -
8	$\overline{P}$	08.54.45					75 km	faible
	$\overline{S}$	08.54.55						
8	$\overline{P}$	08.57.41					75	- d° -
	$\overline{S}$	08.57.51						
9	$\overline{P}$	13.44.25.5					140	ressenti degré 2 à 3 - Les plumes des composantes N-S et E-W ont sauté au début de la phase $\overline{S}$
	Ri$\overline{P}$	13.44.29						
	Rs$\overline{P}$	13.44.35						
	Ri$\overline{PS}$	13.44.42						
	$\overline{S}$	13.44.43						
10	$\overline{P}$	22.08.08					60	faible
	$\overline{S}$	22.08.16						
15	e	04.13.51						Très faible -
19	e	00.16.15						- d° -
20	e	17.49.35						
22	iP	03.40.04					9350	
	PR1	03.43.24						
	PR2	03.45.16						
	eS	03.50.31						
	eL	04.07.50						
	Fin	05.50						
25	$\overline{P}$	03.28.15					70	faible -
		03.28.24,5						
26	$\overline{P}$	09.48.08					120	Moh. h= 25km
	$\overline{S}$	09.48.23						
	Ri$\overline{PS}$	09.48.24						
	Rs$\overline{P2S}$	09.48.27						
	RiS	09.48.31						

International Seismological Centre

Date	Phase	Heure T. M. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
Août								
	$Rs\overline{PS}2$	09h48m37s						
	$Rs\overline{S}$	09.48.41						
Septembre								
1	e	15h14m45s						Très faible
	$\overline{S}$	15.15.01						
2	$\overline{P}$	08.09.25					110 km	
	$\overline{S}$	08.09.39						
	$Ri\overline{PS}$	08.09.42						
6	e	15.34.28						
	$\overline{S}$	15.34.45						
7	Pn	10.22.50					270	Moh.h =25 km
	$\overline{P}$	10.22.55						
	$Ri\overline{P}$	10.22.56						
	$Rs\overline{P2S}$	10.23.16						
	$Ri\overline{PS}$	10.23.19						
	$\overline{S}$	10.23.29						
	$Rs\overline{PS2}$	10.23.31						
	$Ri\overline{S}$	10.23.32						
	$Rs\overline{S}$	10.23.38						
7	e	15.24.49						Très faible
7	$\overline{P}$	15.51.31					75	
	$\overline{S}$	15.51.41						
9	$\overline{P}$	17.27.16					120	Moh.h = 25km
	$\overline{S}$	17.27.31						
	$Ri\overline{PS}$	17.27.32						
	$Rs\overline{P2S}$	17.27.36						
	$Ri\overline{S}$	17.27.38						
12	e	00.41.13						Très faible
12	e	13.36.50					éloigné	faible
	Fin	14.30						

MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

Date	Phase	Heure T. M. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
...tembre								
13	$\bar{P}$	23h26m44s					140km	
	$\bar{S}$	23.27.02						
14	e	18.25.12						Très faible
16	e	20.12.19						- d° -
	$\bar{S}$	20.12.34						
18	$\bar{P}$	09.41.22					170	
	$\bar{S}$	09.41.43						
	Ri$\bar{S}$	09.41.48						
	Rs$\bar{P}2\bar{S}$	09.41.51						
	Rs$\bar{S}$	09.41.56						
18	eP	15.16.14					3900	
	eS	15.21.56						
	eL	15.26.20						
19	eP	18.38.52					2000	
	iS	18.42.16						
	Fin	19.20						
20	e	02.39.16						- d° -
21	e	12.12.07						
22	e	22.55.34					350	
	S	22.56.26						
	Ri$\bar{S}$	22.56.28						
	Rs$\bar{S}$	22.56.33						
22	iP	23.10.39						
	i	23.11.15						
	e(S?)	23.13.18						
23	iP	07.21.40					3350	
	iS	07.26.47						
	e	07.31.52						
23	$\bar{P}$	10.59.07					100	
	$\bar{S}$	10.59.20						
23	iP	23.13.00						faible mouvement indéterminé -

MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

Date	Phase	Heure T. M. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
Septembre								
	Fin	23h30m						
24	$\overline{P}$	19.28.53					170 km	
	$\overline{S}$	19.29.14						
	Ri$\overline{S}$	19.29.19						
26	eP	04.15.00					2020	
	iS	04.18.27						
28	e	00.51.10						Très faible
28	e	07.34.30						- d° -
29	e	00.30.03						- d° -
Octobre								
1er	$\overline{P}$	02.25.57					150	
	$\overline{S}$	02.26.16						
1er	e	02.28.24						Très faible
1er	eP	10.50.50						faible
	e	10.59.35						
	Fin	12.00.						
1er	eL	23.41.58						
2	iP	03.20.52					2700	
	eS	03.25.14						
	Fin	04.30						
3	e	05.02.58						- d° -
4	eP	08.01.45					3900	
	PR1	08.02.51						
	PR2	08.03.14						
	iS	08.07.26						
	SR1	08.09.27						
	SR2	08.09.48						
	eL	08.11.57						
	Fin	10.30						

.....

MARTINIQUE
Antilles Françaises

Année 1940

4ème trimestre

D3

International Seismological Centre

BULLETIN SEISMIQUE

DE L'OBSERVATOIRE GEOPHYSIQUE (FORT - DE - FRANCE

MAR 21 1941

Coordonnées de la station seismologique

Longitude L = 61°09m20s W

Latitude λ = 14°44m N

Altitude h = 510 mètres

Sous-sol : Andésites

APPAREILS	COMPOSANTE	ENREGISTREMENT	VITESSE D'INSCRIPTION	MASSE en kg	To	Vo	T	K
2 Composantes Mainka type S.O.M		mécanique	15 m/m	450				
Pendule Quervain - - Piccard	N-S	mécanique	60 m/m	20000	3"5	1490		
	E-W				3"5	1340		
	Z				1"9	1000		
Vertical Galitzin Willip		Galvanométrique	15 m/m				11"4	20

Abréviations utilisées :

Q-P : Appareil Quervain-Piccard
G.V : Galitzin Vertical
G.H : Galitzin Horizontal
Moh : d'après les tables de Mohorovicic

MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

International Seismological Centre

Date	Phase	Heure T. U. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
Octobre 5	iP	14h43m51s					2660 km	
	PR1	14.44.19						
	PR2	14.44.33						
	iS	14.48.10						
	SR2	14.48.55						
	eL	14.54.55						
	Fin	15.50						
5	e	15.06.57						Très faibl
5	e	17.22.19						
5	$\overline{P}$	23.43.09					160	Moh.h=5
	$\overline{S}$	23.43.29						
	Ri$\overline{S}$	23.43.35						
	Rs$\overline{PS2}$	23.43.39						
	Rs$\overline{S}$	23.43.44						
6	eP	15.45.20					3650	
	eS	15.50.44						
	eL	15.54.50						
	Fin	16.40						
6	$\overline{P}$	18.29.58					160	- d° -
	$\overline{S}$	18.30.18						
	Ri$\overline{S}$	18.30.24						
	Rs$\overline{PS2}$	18.30.28						
	Rs$\overline{S}$	18.30.33						
7	e	07.02.53						Très fai
7	$\overline{P}$	17.44.45					140	
	$\overline{S}$	17.45.02						
7	$\overline{P}$	20.39.58					100	
	$\overline{S}$	20.40.11						
12	e	23.56.46						- d° -
14	e	20.16.15						.....

International Seismological Centre

Date	Phase	Heure T. M. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
Octobre								
	$\bar{S}$	20h17m09s						
15	$\bar{P}$	15.09.39					60km	
	$\bar{S}$	15.09.47						
16	e	06.58.00						Très faible
16	e	09.00.22						- d° -
	e$\bar{S}$	09.01.15						
27	iP	05.40.44					2630	
	PR1	05.41.12						
	PR2	05.41.26						
	iS	05.45.00						
	SR1	05.45.37						
	SR2	05.45.45						
	eL	05.47.26						
	Fin	06.50						
27	e	10.42.59						- d° -
28	e	01.26.49						- d° -
30	e	03.18.01						- d° -
31	$\bar{P}$	02.08.49,6						ressenti degré 4 à 5 d'après l'échelle de Mercalli de 0 à 12. Les plumes des composantes E-W et N-S ont sauté peu près le début. très faible
Novembre								
9	e	00.32.59						
10	iP	01.50.52					8400	
	PR1	01.53.44						
	PR2	01.55.22						
	iS	02.00.36						
	SR1	02.05.40						
	SR2	02.08.32						
	eL	02.15.16						

International Seismological Centre

Date	Phase	Heure T. M. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
Novembre								
	Fin	**04h20m**						
10	**iP**	20.45.17					2400km	
	eS	20.49.15						
	eL	20.51.20						
	Fin	21.30						
12	$\bar{P}$	20.18.47					80	
	$\bar{S}$	20.18.57,5						
17	$\bar{P}$	15.14.46					85	
	$\bar{S}$	15.14.57						
	Rs$\bar{P}$	15.15.00						
	Ri$\bar{P}\bar{S}$	15.15.02						
17	e	20.01.15						
18	$\bar{P}$	14.36.15					60	Moh.h =25 km
	$\bar{S}$	14.36.23						
	Rs$\bar{P}$	14.36.30						
	Ri$\bar{P}\bar{S}$	14.36.31						
	Ri$\bar{S}$	14.36.35						
18	$\bar{P}$	14.41.12					60	- d° -
	$\bar{S}$	14.41.20						
	Rs$\bar{P}$	14.41.27						
	Ri$\bar{P}\bar{S}$	14.41.28						
	Ri$\bar{S}$	14.41.32						
19	$\bar{P}$	08.30.26						
	$\bar{S}$	08.30.36,5						
	Rs$\bar{P}$	08.30.39						
	Ri$\bar{P}\bar{S}$	08.30.41						
	Ri$\bar{S}$	08.30.46						
22	e	23.42.02						Très faible
23	eP	03.53.00					2650	
	eS	03.57.16						
	eL	03.59.45						

.....

MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

International Seismological Centre

Date	Phase	Heure T. M. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance en km	Remarques
Novembre								
	Fin	04h50m						
26	$\overline{P}$	21.09.02					100 km	
	$\overline{S}$	21.09.15						
	Ri$\overline{PS}$	21.09.18						
	Ri$\overline{S}$	21.09.24						
27	e	15.00.50						Très faible
29	e	05.08.18						- d° -
29	$\overline{P}$	07.00.01					50	
	$\overline{S}$	07.00.08						
29	e	09.01.56						- d° -
	e$\overline{S}$	09.02.33						
Décembre								
1er	$\overline{P}$	07h53m01s					130	Moh. h = 45km
	Ri$\overline{P}$	07.53.02						
	Rs$\overline{P}$	07.53.11						
	Ri$\overline{PS}$	07.53.17						
	$\overline{S}$	07.53.18						
	Ri$\overline{S}$	07.53.20						
	Rs$\overline{PS2}$	07.53.29						
	Rs$\overline{S}$	07.53.37						
1er	E	21;153						
1er	e	21.15.30						Très faible
3	$\overline{P}$	02.22.18					75	Moh. h = 25km
	Ri$\overline{P}$	02.22.24						ressenti de gré(3 à 4)-
	$\overline{S}$	02.22.28						
	Rs$\overline{P}$	02.22.31						
	Ri$\overline{PS}$	02.22.33						
	Ri$\overline{S}$	02.22.38						
	Rs$\overline{S}$	02.22.51						
3	e	16.48.00						Très faible

.....

International Seismological Centre

MARTINIQUE - BULLETIN SEISMIQUE

Date Décembre	Phase	Heure T. M. G	Période	Amplitude vraie A_N	A_E	A_Z	Distance	Remarques
16	$\bar{P}$	02h36'27'					75km	
	$\bar{S}$	02.36.37						
17	e	20.24.47						Très faible
	e$\bar{S}$	20.25.28						
19	e	21.56.30						- d° -
22	iP	19.05.48					3100	
	PR2	19.06.06						
	iS	19.10.38						
	SR1	19.11.46						
	SR2	19.11.54						
	eL	19.13.40						
	Fin	20.00						
25	$\bar{P}$	19.13.46					80	
	$\bar{S}$	19.13.56,5						
26	e	10.22.56						- d° -
27	$\bar{P}$	05.22.22					110	
	$\bar{S}$	05.22.36						
28	e	16.57.05					éloigné	- d° -
	e	17.00.41						
	Fin	18.30						
31	e	16.48.17					320	
	RiPS	16.48.50						
	$\bar{S}$	16.49.04						
	Ri$\bar{S}$	16.49.06						
	Rs$\bar{S}$	16.49.12						