

MAY

BULLETIN ANNUEL

DE

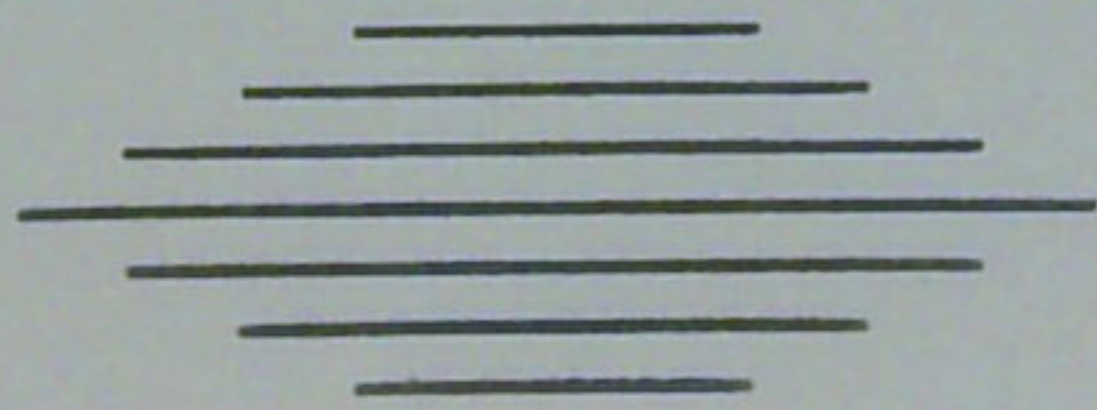
L'OBSERVATOIRE MÉTÉOROLOGIQUE

DU

Séminaire Collège St.-Martial

PORT-AU-PRINCE, HAITI

Année 1950



Imprimerie HENRI DESCHAMPS
PORT-AU-PRINCE

III

BULLETIN SEISMOLOGIQUE

1er JANVIER 1949 — 31 DECEMBRE 1950

I

**Mouvements séismiques enregistrés à Port-au-Prince par le Pendule horizontal
OMORI-BOSCH à deux composantes NE-SW et NW-SE**

Position Géographique : Lat. $18^{\circ} 33' 20''$ N.
Long. $70^{\circ} 20' 15''$ W.

Masse 71 kilogrammes — Agrandissement 40

Sous-sol : Tuffeau Calcaire, lits de galets et bancs de marne argileuse.

L'amplitude, donnée en microns, est l'écart à la ligne moyenne.

Les heures sont données en temps moyen civil de Greenwich

(Temps moyen local 4 h. 49 m. 21 s.)

Altitude : 26 m.

Dates	Phases	Heures T. M. Greenwich			Période	Amplitude		Observations
		h	m	s		NE-SW	NW-SE	
1949					sec.	Microns		
5 Février No. 1	iP i iS iL F	20	19	10 24 39 54 25				
8 Février No. 2	eP i iS	4	32	44 21 37				
15 Février No. 3	eP i iS iL F	14	09	51 03 21 36 16				
17 Février No. 4	eP i iS F	5	22	28 33 01 26				
18 Février No. 5	iP i iS M iL	9	02	24 29 58 23 33		225	225	
23 Mars No. 6	eP i iS iL M1 M2 C F	9	32	20 40 04 20 40 50 20 37		150		
25 Avril No. 7	eP PR1 iS i	14	02	18 33 06 56				
30 Avril No. 8	iP i i	1	43	18 53 18				
9 Mai No. 9	iP i i (NW)	17	04	06 17 28				Ressenti à Port-de-Paix, Mar- melade, Môle St. Nicolas.
4 Juin No. 10	eP iS iL F	23	28	08 48 13 31				
12 Juin No. 11	eP iS iL M F	4	32	48 28 38 48 36				
18 Juin No. 12	iP	0	31	53				Secousse verticale.
22 Juin No. 13	eP i iS iL M C F	13	05	52 12 31 42 54 42 09				
22 Août No. 14	eP PR1 PR2 eS eL i M F	4	11	09 34 59 43 39 29 59 20	18	400		
12 Septembre No. 15	eP i i i	16	26	52 07 22 36				
21 Septembre No. 16	eP	13	00	29				
20 Octobre No. 17	eP iS eL F	8	42	56 15 21 45				Ressenti à Port-au-Prince, Port- de-Paix, Cap-Haïtien.
2 Novembre No. 18	eP	2	08	47				
23 Novembre No. 19	e	6	16	20				Très faible.

Dates	Phases	Heures T. M. Greenwich			Période	Amplitude		Observations
		h	m	s		NE-SW	NW-SE	
17 Décembre No. 20	e i e i L	7	05	58 06 21 14 28 15 43 33 23	20	Microns		Sinusoides.
17 Décembre No. 21	eP eS L	15	19	24 28 58 43 58				
21 Décembre No. 22	eP iS i	12	33	00 33 40 33 45				Sinusoides.
1950								
2 Janvier No. 1	iP i iS L M F	00	43	44 44 26 44 39 44 54 45 09 49				
9 Mars No. 2	eP i eS i i	10	06	18 06 29 08 23 08 32 08 52				
14 Avril No. 3	iP	9	57	53				Ressenti à Port-au-Prince. Int. I
27 Mai No. 4	iP F	5	19	14 21 00				Ressenti à Bainet et à Petit-Goâve. Int. II
7 Juin No. 5	iP R1 R2 i eS R L	16	57	39 58 04 58 34 58 55 17 01 50 02 45 03 40				
24 Juin No. 6	eP i i	15	51	21 51 36 51 56				
9 Juillet No. 7	eP e i	4	44	53 47 41 48 49	5			
26 Juillet No. 8	eP iS iL F	6	33	07 33 53 34 13 37				
3 Août No. 9	iP i i iS i iL F	22	20	34 38 21 32 22 12 22 22 22 28 28				
13 Août No. 10	iP i iS iL M F	16	44	09 44 26 44 34 45 04 45 24 49		500		
14 Août No. 11	eP i i	7	06	57 07 18 07 38				
14 Août No. 12	iP R1 R2 iS R	22 23	59 00	07 25 59 10 58				
15 Août No. 13	eP' i eR1 ScPcP PR2 L F	14	29	18 30 23 31 38 32 23 34 38 15 10 59 16 18		25		
21 Août No. 14	eP (NW) eP (NE) i iS iL M F	15	41	40 41 46 41 50 42 10 42 32 42 45 46				

Dates	Phases	Heures T. M. Greenwich	Période	Amplitude		Observations
				NE-SW	NW-SE	
24 Août No. 15	eP (NW)	h m s 11 13 46	sec.	Microns		Au moment de la remise en mouvement de l'instrument.
5 Octobre No. 16	iP iS SR1 eL M	16 13 10 16 05 16 35 17 00 19 50		1000	700	
6 Octobre No. 17	eP i iS L F	11 21 14 21 24 21 59 22 14 28				
23 Octobre No. 18	eP (NW) eP (NE) R1 (NW) R1 (NE) R2 (NW) R2 (NE) eS R eL M (NW) i i M (NE) M (NW) i	16 17 50 17 58 18 13 18 22 18 25 18 37 21 35 22 20 22 54 24 30 25 50 26 25 27 22 28 10 30 20		1125 350	 1125	
2 Novembre No. 19	e	15 42 58				
3 Novembre No. 20	eP	21 19 24				
5 Novembre No. 21	iP i i	00 56 04 56 08 56 16				Ressenti à Port-au-Prince. Int. I ; Fonds Verrettes.
1 Décembre No. 22	eP R1 R2 eS SR1 eL	14 56 27 57 00 57 13 15 00 53 01 54 03 32				
9 Décembre No. 23	iP R1 R2 iS SR eL	21 46 49 47 49 48 17 52 31 55 29 57 55				
14 Décembre No. 24	eP i R1 R2 eS SR eL M F	14 21 21 21 38 22 01 22 21 26 01 27 11 28 26 32 06 15 45	3	25		
15 Décembre No. 25	eP i iS i	15 12 27 12 41 12 50 13 32				
22 Décembre No. 26	iP i iS F	01 04 08 04 13 04 18 06				Ressenti à Port-au-Prince. Int. I-II.

MACROSEISMES

Dates	Heure du 75e Mér.	Ressentis à	Intensité	Durée secondes	Direction
	h m s	1949			
14 Avril	3 30	Anse à Veau	II	2	
9 Mai	12 04 06	Port-de-Paix, Marmelade	II	2	
		Môle St. Nicolas			
20 Octobre	3 42 56	Port-au-Prince, Cap	II	1	
		Port-de-Paix		4	
		1950			
14 Avril	4 57 53	Port-au-Prince	I		
27 Mai	0 19 14	Bainet, Petit-Goâve			
4 Novembre	19 56 04	Port-au-Prince (1), Fonds Verrettes	I		
21 Décembre	20 04 08	Port-au-Prince	I-II		

1) 2 secousses à quelques secondes d'intervalle.