

1262

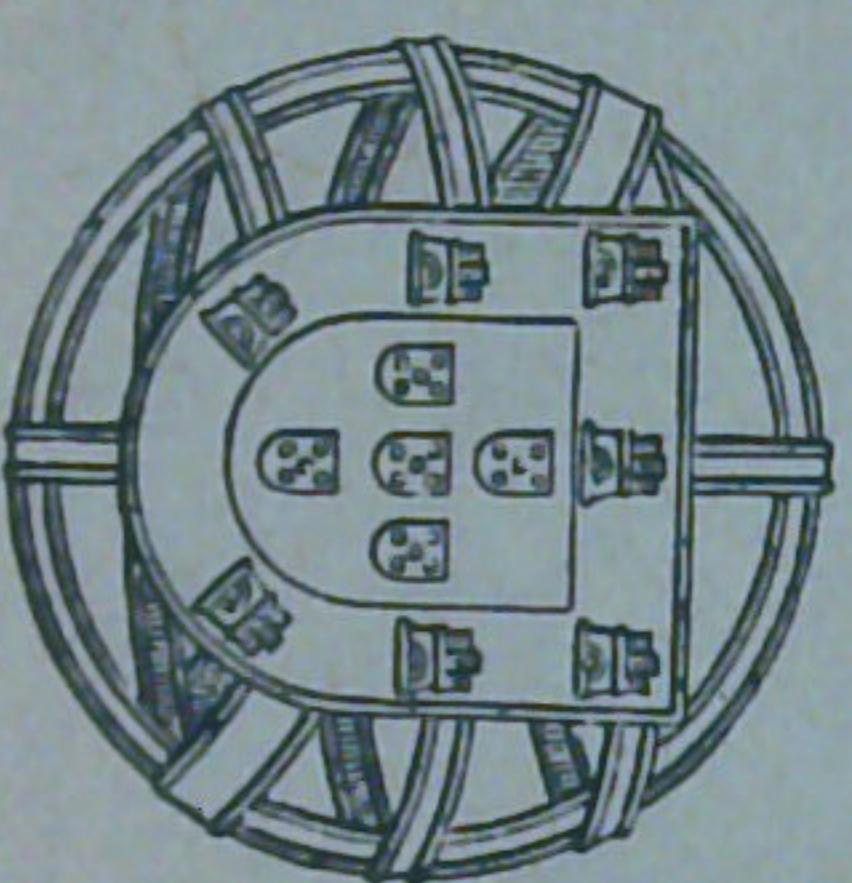
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

DES

AÇORES

(PONTA DELGADA — AÇORES)

RÉSUMÉ D'OBSERVATIONS DE 1926



LISBONNE

IMPRIMERIE NATIONALE

1928

C. & G. SURVILLANT  
L & J  
SEP 4 1928  
Acc. No.



# OBSERVATOIRE MAGNÉTIQUE DE S. MIGUEL

Latitude — 37°.46'.24" N.

Longitude — 25°.39'.12" W. Gr.

Altitude — 175 mètres

## Températures à diverses profondeurs

Mois de 1926	Profondeurs					
	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	2 <sup>m</sup> ,0	4 <sup>m</sup> ,0	6 <sup>m</sup> ,0
Janvier . . . . .	13°,71	14°,96	15°,83	16°,45	17°,10	17°,41
Février . . . . .	13,41	14,39	15,18	15,77	16,63	17,23
Mars . . . . .	14,37	14,87	15,29	15,65	16,36	16,97
Avril . . . . .	15,44	15,31	15,47	15,72	16,16	16,76
Mai . . . . .	17,34	16,68	16,17	16,12	16,15	16,71
Juin . . . . .	20,22	18,42	17,07	16,68	16,36	16,80
Juillet . . . . .	21,32	19,83	18,22	17,50	16,49	16,80
Août . . . . .	21,94	20,48	18,86	18,09	16,78	16,80
Septembre . . . . .	20,94	20,52	19,33	18,50	17,04	16,83
Octobre . . . . .	18,39	19,47	19,00	18,53	17,32	16,95
Novembre . . . . .	16,57	17,89	18,17	18,16	17,45	17,06
Décembre . . . . .	14,84	16,39	17,20	17,53	17,44	17,20
Année . . . . .	17,42	17,43	17,15	17,06	16,77	16,96
Écartement maximum . . . . .	8,53	6,13	4,15	2,88	1,30	0,70

## Températures extrêmes

(dans l'abri des thermomètres)

Mois de 1926	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem- bre	Octobre	Novem- bre	Décembre
Maxima . . . . .	17,3	22,4	21,8	22,7	25,6	27,4	28,7	31,2	30,5	26,8	23,8	19,8
Minima . . . . .	4,9	5,8	6,9	5,7	8,0	10,4	11,3	12,7	11,7	11,4	9,0	10,0



# Tremblements de terre enregistrés à Ponta Delgada, par un sismo

Latitude

Longitude—25°. 41'. 15"

Année

Numéro	Date	Perturbations sismiques			<sup>1</sup> / <sub>2</sub> amplitude mm.	Remarques
		Commence- ment	Maximum	Duration		
1083	Janvier	1	H. M. 11.40,0	H. M. 29.59,0	mm. 0,5	Microsisme.
1084	Janvier	4	10.13,6	10.15,0	1,4	
1084	Janvier	7	14.34,7	14.38,5	2,1	
1084	Janvier	9	14.55,0	—	—	Microsisme.
1088	Février	3	13.20,0	—	0,8	Microsisme.
1089	Février	8	15.26,6	15.52,1	4,5	S = 15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 8; L = 15 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 9.
1089	Février	15	3.22,1	3.31,1	1,5	
1094	Mars	18	14.18,2	14.33,9	1,2	
1097	Avril	5	23.28,3	23.29,6	3,6	S = 23 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 9.
1097	Avril	12	9.16,6	9.17,0	0,6	
1097	Avril	12	9.55,3	10. 1,8	2,0	S = 9 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 9; L = 10 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 5.
1098	Avril	14	15. 8,6	15.13,1	2,6	
1104	Mai	30	2.47,8	—	0,8	Microsisme.
1104	Mai	30	11.23,9	11.24,2	1,2	
1105	Juin	4	14.33,8	14.43,5	3,2	
1108	Juin	26	19.52,8	20. 2,3	4,2	
1110	Juillet	9	15. 5,5	15. 7,2	0,8	
1111	Juillet	13	15.19,0	15.21,0	0,9	
1111	Juillet	18	6.13,7	6.14,9	4,2	
1113	Juillet	30	11.59,0	12. 6,8	2,1	
1113	Août	1	11.43,3	—	1,2	
1114	Août	4	14.11,0	14.11,0	0,7	
1114	Août	5	14.44,4	14.44,4	0,6	

Interruptions : 24 et 25 Janvier; 5, 11, 12, 19 et 20 Juillet; 10 et 11 Octobre; 10 et 11 Décembre. 1 millimètre de amplitude 0',54.



International  
Seismological  
Centre  
Station 4118 N.  
(1° 42' 45" W. G.  
1926)

graphique Milne établi dans la direction N.-S. à 16 mètres d'altitude

Numero	Date	Perturbations sismiques			$\frac{1}{2}$ amplitude mm.	Remarques
		Commence- ment	Maximum	Duration		
1114	Août 9	H. M. 13.55,3	H. M. 13.55,3	H. M. 0. 6,7	mm. 0,5	
1116	Août 17	13.52,3	13.53,3	-	1,6	
1116	Août 21	16.58,6	16.59,6	0. 4,4	2,2	
1117	Août 30	11.45,6	Plusieurs	0.23,9	0,6	
1118	Août 31	10.42,0	10.43,4	0.22,0	9,8	
1118	Septembre 2	2.16,0	2.24,9	0.39,0	2,3	S = 2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> ,3; L = 2 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> ,0.
1119	Septembre 10	12. 2,2	2.11,2	0.20,6	0,6	
1120	Septembre 16	19.25,2	19.39,4	0.54,6	1,1	S = 19 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> ,3. Microsisme.
1122	Octobre 3	20.17,2	-	-	0,5	
1122	Octobre 3	21. 6,0	21.20,9	1.16,8	2,1	
1123	Octobre 7	18. 3,3	18. 3,3	0. 3,7	0,2	
1124	Octobre 13	19.30,0	20. 5,5	1.29,0	1,3	
1124	Octobre 16	5.43,8	-	34.32,0	0,5	Microsisme.
1125	Octobre 22	14.21,0	14.27,0	0.13,2	0,4	
1126	Octobre 26	5. 8,4	5.27,8	2. 8,4	0,8	
1126	Novembre 1	2.16,3	2.23,2	0.36,3	1,6	S = 2 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> ,2.
1127	Novembre 3	13.27,4	13.27,6	0. 6,6	1,1	
1129	Novembre 19	13.25,4	13.28,6	-	1,0	
1131	Novembre 29	13. 8,2	13.17,0	0.12,8	0,8	
1131	Décembre 2	13. 7,0	13. 9,0	0.10,2	1,4	
1133	Décembre 15	4.34,0	4 <sup>h</sup> / <sub>7</sub> 36,5	83.20,7	1,0	Microsisme.
1134	Décembre 24	3.24,4	2 <sup>h</sup> / <sub>18</sub> 1,2	94.45,6	1,4	Microsisme.
1135	Décembre 29	18.56,2	Plusieurs	18.33,8	0,9	Microsisme.



## Observations pluviométriques

Pluie en millimètres pendant l'année 1926

Stations			Pluie en millimètres pendant l'année 1926												
N <sup>o</sup>	Localité	Altitude en mètres	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem- bre	Octobre	Novem- bre	Décem- bre	Total
S. Miguel . . .	Ferraria . . . . .	97	2,4	7,8	10,0	4,5	1,2	4,6	5,8	-	13,8	-	4,6	16,9	-
»	Arnel . . . . .	59	167,4	126,7	111,6	98,6	73,3	59,9	55,7	66,5	120,5	-	13,9	43,6	-
»	Nazaré . . . . .	144	306,0	194,2	180,5	174,0	116,5	88,3	99,9	101,1	258,9	-	52,7	137,7	-
»	Fajã de Cima . . . . .	175	123,8	194,3	145,8	111,9	81,6	103,8	81,7	83,0	185,5	78,3	77,4	127,0	1394,1
Faial . . . . .	Horta (G. Civil) . . . . .	30	106,9	123,1	200,9	108,4	162,2	78,5	101,2	144,5	241,8	76,6	22,0	90,3	1456,4
»	Capelinhos . . . . .	63	129,4	150,2	157,3	86,5	137,7	78,2	71,5	129,3	397,7	114,3	31,2	127,4	1618,7

## Station marégraphique annexe à l'observatoire météorologique de Horta

Marées du port de Horta

Unité de hauteur . . . . .	1926	Moyenne de 1905 à 1926
Niveau moyen . . . . .	0 <sup>m</sup> ,63	0 <sup>m</sup> ,63
Amplitude moyenne . . . . .	1 <sup>m</sup> ,19	1 <sup>m</sup> ,16
Amplitude maximale . . . . .	0 <sup>m</sup> ,84	0 <sup>m</sup> ,85
Amplitude minimale . . . . .	1 <sup>m</sup> ,54	1 <sup>m</sup> ,50
Établissement du port . . . . .	0 <sup>m</sup> ,29	0 <sup>m</sup> ,29
Zéro hydrographique, à compter du zéro de l'échelle . . . . .	0 <sup>h</sup> ,50 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> ,45 <sup>m</sup>
	0 <sup>m</sup> ,34	0 <sup>m</sup> ,30