

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

DES

AÇÓRRES

(PONTA DELGADA — AÇÓRES)

RÉSUMÉ D'OBSERVATIONS DE 1929



LISBONNE

IMPRIMERIE NATIONALE

OBSERVATOIRE AFONSO

Latitude

Longitude

Année

Mois	Baromètre à 0°						Thermomètre cent.						Psychromètre			
	Hauteur moyenne	Variation moyenne	Hauteur maxima	Date	Hauteur minima	Date	Variation extrême	Température moyenne	Variation moyenne	Température maxima	Date	Température minima	Date	Variation extrême	Humidité relative moyenne	Tension moyenne
Janvier	756,59	4,43	766,2	1	741,3	31	24,9	15,47	3,03	18,2	11 et 13	9,0	19	9,2	78,3	10,5
Février	761,97	4,25	773,9	10	742,5	19	31,4	14,41	3,67	18,7	4	8,8	23	9,9	73,0	9,2
Mars	759,04	4,09	774,4	22	734,0	5	40,4	14,31	3,97	18,3	29	9,1	3	9,2	70,3	8,7
Avril	760,61	2,58	770,4	29	749,9	19	20,5	15,38	3,72	19,0	11	11,1	23	7,9	73,2	9,7
Mai	768,04	2,45	774,2	26	756,3	31	17,9	16,34	4,55	21,1	14	11,6	10	9,5	70,1	9,9
Juin	765,02	2,51	771,1	4	753,6	27	17,5	18,54	3,89	23,5	18	13,0	10	10,5	76,6	12,4
Juillet	767,28	2,00	773,6	6	756,2	1	17,1	19,85	5,18	25,5	27	15,2	7	10,3	72,7	12,7
Août	765,96	2,32	771,0	8	755,9	31	15,1	21,64	4,50	26,2	2	17,4	31	8,8	74,0	14,4
Septembre	764,65	1,91	769,8	20 et 30	755,3	1	14,5	21,19	4,26	25,0	6	17,6	17	7,4	74,0	14,2
Octobre	766,56	2,66	770,6	10 et 22	758,3	24	12,3	19,42	3,92	23,9	25	15,4	26	8,5	74,7	12,7
Novembre	765,04	3,12	775,6	11	749,1	26	26,5	18,21	4,02	22,3	6	12,6	25	9,7	75,4	12,0
Décembre	766,18	3,49	777,6	31	751,4	24	26,2	16,61	3,08	19,5	18	9,7	25	9,8	78,4	11,3
Année	763,91	2,98	777,6	31 Déc.	734,0	5 Mars	43,6	17,61	3,98	26,2	2 Août	8,8	23 Février	17,4	74,2	11,5

(a) On doit additionner 1^{mm},9 à cette hauteur pour avoir la pression atmosphérique rapportée au niveau de la mer. La hauteur moyenne du baromètre au niveau de la mer
 (b) Le 10 Avril de 3^h à 6^h a tombé la plus grande quantité d'eau, soit 27^{mm},0.
 (c) Plus grande vitesse du vent, 26^m par second (du SSE.) à 1^h,50^m du 8 Janvier.

39° 27' 28" N.

31° 8' 30" W. G.

atmosphérique pendant l'année 1929

à 0° cent.)

res	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Pression moyenne	Amplitude de l'oscillation periodique diurne
	751,41	751,19	751,22	751,43	751,56	751,63	751,90	751,94	751,87	751,96	751,82	751,66	751,64	0,99
	759,74	758,44	758,43	758,33	758,67	758,89	759,17	759,34	759,47	759,14	759,10	759,29	758,97	1,41
	755,85	755,67	755,59	755,62	755,70	755,86	756,15	756,36	756,50	756,54	756,49	756,38	755,93	1,25
	759,49	759,43	759,34	759,33	759,40	759,47	759,76	760,03	760,32	760,31	760,23	760,18	759,66	1,16
	766,68	766,55	766,35	766,35	766,26	766,25	766,41	766,55	766,82	766,82	766,68	766,57	766,61	0,66
	762,87	762,82	762,74	762,71	762,64	762,65	762,81	762,95	763,36	763,36	763,34	763,19	762,79	1,03
	766,23	766,15	766,05	765,97	765,91	765,96	766,06	766,18	766,49	766,54	766,46	766,35	766,08	0,99
	764,89	764,80	764,70	764,65	764,63	764,64	764,86	765,07	765,28	765,29	765,17	765,02	764,95	0,66
	763,09	762,96	762,88	762,86	762,96	763,13	763,31	763,51	763,68	763,70	763,61	763,51	763,14	1,08
	765,56	765,43	765,36	765,41	765,54	765,67	765,84	765,95	766,05	766,06	765,95	765,77	765,69	0,72
	762,29	762,04	762,08	762,23	762,39	762,53	762,63	762,66	762,67	762,61	762,46	762,37	762,38	0,93
	762,31	762,09	762,09	762,22	762,28	762,37	762,36	762,50	762,58	762,59	762,56	762,44	762,44	1,50
	761,70	761,46	761,40	761,42	761,50	761,59	761,77	761,92	762,09	762,08	761,99	761,89	761,69	1,03

Tremblements de terre enregistrés à Ponta Delgada par un sismographe Milne établi dans la direction N.-S. à 16 mètres d'altitude

Latitude 37°.44'.18" N.

Longitude 25°.41'.15" (1°.42°.45') W. G.

Année 1929

Numero	Date	Commencement t. m. G.	Maximum t. m. G.	Duration H. M.	1/2 amplitude mm.	Remarques
1240	Janvier 2	H. M. 0.46,0	H. M. plusieurs	H. M. 58.58	mm 0,3	
1242	Janvier 17	11.54,3	plusieurs	33.54	0,4	
1243	Janvier 22	1.52,6	plusieurs	?	0,7	
1243	Janvier 22	20.36,3	20.40,7	?	1,5	
1243	Janvier 27	16.22,0	16.24,6	?	1,0	
1244	Février 2	0. 9,8	0.20,3	1.34,2	7,0	eP = 0 ^h 9 ^m ,8. S? = 0 ^h 18 ^m ,4.
1246	Février 16	12.48,8	12.53,6	0.10,2	7,8	
1247	Février 22	20.48,8	20.56,5	2.18,5	12,0	eP = 20 ^h 48 ^m ,8 S? = 20 ^h 55 ^m ,0.
1248	Mars 25	8.58,0	plusieurs	49. 8,8	0,8	
1260	Mai 26	22.51,6	plusieurs	?	0,8	
1263	Juin 16	23.12,6	23.42,0	2. 5,4	1,8	
1265	Juin 27	13. 0,7	13.49,5	?	1,2	
1266	Juillet 5	14.41,8	15.23,0	1.50,2	1,0	
1266	Juillet 7	21.37,4	22.24,8	2. 5,1	2,0	eP = 21 ^h 37 ^m ,4 S = 21 ^h 46 ^m .0.

Interruption pendant les mois de Novembre et Décembre.
Fonctionnement irrégulier dans plusieurs jours et records quelques fois préjudiqués par des mouvements du sol dus à l'agitation de la mer.
Valeur moyenne de l'échelle 0^{mm},54.