Annexe B: Résultats de l'analyse des séries temporelles marégraphiques

Le tableau ci-dessous rassemble les résultats de l'analyse des séries temporelles des marégraphes qui présentent plus de dix moyennes annuelles de niveau de la mer de la catégorie « RLR » selon la nomenclature du PSMSL.

Chaque ligne correspond à une série temporelle et à un instrument. Elle est repérée par un numéro séquentiel, de 1 à 714, suivi du nom de la station, de ses codes identifiants PSMSL et GLOSS, du nombre de moyennes annuelles « RLR » {n}, de l'intervalle de temps associé (années de la première et de la dernière valeur annuelle), et des paramètres estimés qui nous intéressent, à savoir: la tendance {a} en mm/an; son écart-type {σa} en mm/an; la racine carrée du facteur de variance unitaire {σ0} en mm; le coefficient de corrélation linéaire {R} et le coefficient de variation {Cv}, qui sont sans dimension.

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
1	REYKJAVIK	010001/229	35:1957-1993	3.55	0.65	41.96	0.68	0.18
2	TORSHAVN	015011/237	24:1957-1993	1.64	0.44	25.01	0.62	0.26
3	***BARENTSBURG***	***025001/231***	***40:1949-1991***	***-1.55***	***0.50***	***38.75***	***0.45***	***0.32***
4	NY-ALESUND	025021/ 0	10:1977-1994	0.46	1.13	19.92	0.14	2.44
5	RUSSKAYA GAVA	030001/ 99	37:1953-1989	-1.29	0.61	39.41	0.33	0.47
6	***MURMANSK***	***030018/274***	***42:1952-1993***	***0.94***	***0.74***	***58.36***	***0.19***	***0.79***
7	VARDO	040001/ 0	21:1948-1994	-1.07	0.51	37.07	0.43	0.48
8	VADSO	040005/ 0	15:1969-1986	-2.84	2.93	59.21	0.25	1.03
9	HONNINGSVAG	040015/275	18:1972-1994	3.66	1.79	51.57	0.45	0.48
10	HAMMERFEST	040021/ 0	33:1957-1994	-0.53	0.95	60.56	0.10	1.79
11	TROMSO	040031/ 0	42:1953-1994	0.31	0.69	54.46	0.07	2.20
12	ANDENES	040041/ 0	24:1938-1994	1.50	0.57	52.03	0.48	0.38
13	HARSTAD	040061/ 0	36:1953-1994	0.00	0.68	50.33	0.00	3070
14	EVENSKJAER	040071/ 0	21:1947-1968	-4.94	1.76	51.29	0.54	0.35
15	NARVIK	040081/ 0	53:1929-1994	-3.37	0.41	53.30	0.75	0.12
16	KABELVAG	040091/ 0	44:1948-1994	-1.03	0.68	60.54	0.22	0.65
17	BODO	040101/ 0	32:1950-1994	-3.00	0.81	58.01	0.56	0.26
18	BRONNOYSUND	040131/ 0	11:1957-1967	6.86	6.11	64.06	0.35	0.89
19	RORVIK	040136/234	22:1972-1994	0.20	1.33	41.84	0.03	6.78
20	TRONDHEIM	040141/ 0	41:1949-1989	-1.15	0.86	65.52	0.20	0.75
21	HEIMSJO	040151/ 0	56:1935-1994	-1.91	0.34	42.86	0.61	0.17
22	KRISTIANSUND	040161/ 0	40:1953-1994	1.32	0.75	57.22	0.27	0.57
23	ALESUND	040191/ 0	40:1945-1994	1.49	0.57	49.48	0.38	0.38
24	KJOLSDAL	040201/ 0	36:1935-1987	-0.93	0.42	40.06	0.35	0.45
25	***MALOY***	***040211/235***	***41:1946-1994***	***1.00***	***0.50***	***44.59***	***0.30***	***0.50***
26	BERGEN	040221/ 0	69:1883-1994	-0.62	0.14	33.51	0.46	0.23
27	STAVANGER	040261/ 0	57:1882-1994	0.22	0.15	28.24	0.19	0.69
28	TREGDE	040301/ 0	56:1935-1993	-0.05	0.21	26.06	0.03	4.09
29	HELGEROA	040310/ 0	12:1967-1994	-2.52	1.63	47.98	0.44	0.64

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
30	NEVLUNGHAVN	040311/ 0	27:1935-1965	-2.04	0.80	35.93	0.45	0.39
31	OSLO	040321/ 0	68:1886-1994	-4.28	0.24	52.93	0.90	0.05
32	OSCARSBORG	040331/ 0	37:1873-1994	-2.59	0.20	49.21	0.90	0.07
33	STROMSTAD	050001/ 0	60:1900-1967	-1.97	0.25	38.78	0.72	0.12
34	SMOGEN	050011/ 0	83:1911-1993	-2.30	0.19	40.79	0.80	0.08
35	BACKEVIK	050021/ 0	34:1895-1928	-1.56	0.56	31.91	0.44	0.35
36	GOTEBORG - KLIP.	050031/ 0	81:1887-1968	-1.42	0.23	47.95	0.57	0.15
37	GOTEBORG - TORSH.	050032/233	25:1969-1993	1.02	1.09	39.46	0.19	1.07
38	VARBERG	050041/ 0	95:1887-1981	-0.86	0.15	38.96	0.52	0.17
39	KLAGSHAMN	050051/ 0	63:1930-1993	0.02	0.35	51.81	0.00	14.40
40	YSTAD	050071/ 0	95:1887-1981	0.59	0.16	41.53	0.36	0.26
41	KUNGHOLMSFORT	050081/ 0	107:1887-1993	-0.09	0.15	48.32	0.05	1.69
42	NEDRE NYKOPIN	050111/ 0	11:1910-1920	-7.47	2.97	31.14	0.64	0.39
43	LANDSORT	050121/ 0	107:1887-1993	-2.94	0.17	54.21	0.86	0.05
44	NEDRE SODERTA	050131/ 0	102:1869-1970	-3.44	0.19	55.23	0.87	0.05
45	STOCKHOLM	050141/ 0	105:1889-1993	-3.85	0.18	56.97	0.90	0.04
46	GRONSKAR	050151/ 0	45:1888-1932	-3.30	0.54	46.67	0.68	0.16
47	BJORN	050161/ 0	85:1892-1976	-6.12	0.25	56.24	0.93	0.04
48	NEDRE GAVLE	050171/ 0	91:1896-1986	-6.04	0.23	56.92	0.94	0.03
49	DRAGHALLAN	050181/ 0	70:1898-1967	-8.02	0.37	62.02	0.93	0.04
50	SPIKARNA	050183/ 0	25:1969-1993	-5.26	1.55	55.89	0.57	0.29
51	RATAN	050191/ 0	101:1892-1993	-7.76	0.22	64.03	0.96	0.02
52	FURUOGRUND	050201/ 0	78:1916-1993	-8.51	0.35	69.57	0.94	0.04
53	KEMI	060001/ 0	61:1920-1987	-7.37	0.47	70.91	0.89	0.06
54	OULU/ULEABORG	060011/ 0	82:1889-1987	-6.56	0.26	72.07	0.94	0.04
55	RAAHE/BRAHEST	060021/ 0	54:1923-1987	-7.40	0.55	71.14	0.88	0.07
56	YKSPIHLAJA	060031/ 0	36:1889-1924	-6.64	0.81	50.18	0.81	0.12
57	PIETARSAARI/JAKOB.	060041/ 0	70:1915-1987	-7.92	0.37	65.45	0.93	0.04
58	VAASA/VASA	060051/ 0	93:1884-1987	-7.51	0.19	55.70	0.97	0.02
59	RONNSKAR	060061/ 0	61:1867-1936	-7.06	0.33	54.26	0.94	0.04
60	KASKINEN	060071/ 0	56:1927-1987	-7.25	0.49	65.50	0.89	0.06
61	REPOSAARI	060091/ 0	14:1913-1926	-4.69	3.20	48.24	0.38	0.68
62	MANTYLUOTO	060101/ 0	75:1911-1987	-6.40	0.32	60.96	0.92	0.04
63	SAPPI	060111/ 0	16:1921-1936	-10.39	2.17	40.06	0.78	0.20
64	RAUMA/RAUMO	060121/ 0	53:1933-1987	-5.23	0.55	62.99	0.80	0.10
65	LYOKKI	060221/ 0	78:1858-1936	-5.37	0.27	53.56	0.91	0.04
66	LYPYRTTI	060231/ 0	77:1858-1936	-5.05	0.25	49.35	0.92	0.04
67	TURKU/ABO	060241/ 0	63:1922-1987	-4.15	0.42	63.47	0.78	0.10
68	HELIGMAN	060251/ 0	16:1921-1936	-8.99	2.00	36.91	0.76	0.22
69	KOBBAKLINTAR	060261/ 0	16:1911-1936	-7.15	1.47	36.64	0.79	0.20
70	LEMSTROM	060271/ 0	48:1889-1936	-4.51	0.49	46.77	0.80	0.10
71	DEGERBY	060281/ 0	56:1924-1987	-4.15	0.44	58.46	0.79	0.10
72	UTO	060291/ 0	69:1866-1936	-2.71	0.31	53.66	0.72	0.11
73	TVARMINNE	060306/ 0	16:1921-1936	-8.72	2.15	39.61	0.73	0.24
74	JUNGFRUSUND	060311/ 0	77:1858-1934	-3.04	0.28	54.42	0.78	0.09
75	RUSSARO	060316/ 0	68:1866-1936	-2.91	0.32	53.52	0.75	0.10
76	HANKO/HANGO	060331/ 0	81:1889-1987	-3.05	0.22	56.09	0.84	0.07

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
77	SKURU	060344/ 0	36:1900-1936	-0.78	0.76	49.44	0.17	0.97
78	HELSINKI	060351/ 0	109:1879-1987	-2.71	0.19	60.92	0.81	0.06
79	SODERSKAR	060354/ 0	71:1866-1936	-1.81	0.35	60.87	0.52	0.19
80	KOTKA	060358/ 0	18:1908-1927	0.02	2.19	55.51	0.00	0.11
81	HAMINA	060361/ 0	55:1929-1987	-1.34	0.57	73.72	0.30	0.42
82	SUR SARI	080001/ 0	16:1920-1936	-6.35	2.38	47.15	0.57	0.37
83	VYBORG	080002/ 0	50:1889-1938	-1.32	0.61	62.08	0.29	0.46
84	PRIMORSK	080004/ 0	16:1922-1938	-5.53	3.12	59.97	0.42	0.56
85	TALLINN	080011/ 0	11:1928-1938	-5.84	4.63	48.55	0.38	0.79
86	VILSANDI	080021/ 0	10:1928-1937	-5.14	5.10	46.29	0.33	0.99
87	DAUGAVGRIVA	080081/ 0	60:1872-1938	0.92	0.58	88.20	0.20	0.63
88	LIEPAJA	080151/ 0	63:1865-1936	0.85	0.36	61.82	0.28	0.42
89	***KALININGRAD***	***080181/ 97***	***52:1926-1986***	***1.77***	***0.44***	***58.52***	***0.49***	***0.25***
90	GDANSK/NOWY	110022/ 0	44:1951-1994	1.22	0.65	54.50	0.27	0.52
91	GDYNIA	110032/ 0	10:1931-1966	1.75	1.13	45.11	0.47	0.65
92	HEL	110042/ 0	25:1901-1966	0.53	0.51	46.66	0.20	0.97
93	WLADYSLAWOWO	110047/ 0	44:1951-1994	0.50	0.68	57.25	0.11	1.37
94	USTKA	110057/ 0	44:1951-1994	0.08	0.67	56.03	0.01	8.11
95	KOLOBRZEG	110072/ 0	44:1951-1994	-0.72	0.59	49.91	0.18	0.82
96	SWINOUJSCIE	110092/ 0	44:1951-1994	-0.70	0.64	53.52	0.16	0.91
97	SASSNITZ 2	120005/ 0	10:1978-1987	0.97	5.02	45.56	0.06	5.17
98	WARNEMUNDE 2	120012/ 0	136:1856-1991	1.17	0.08	34.70	0.79	0.06
99	WISMAR 2	120022/ 0	143:1849-1991	1.40	0.07	33.12	0.86	0.04
100	GEDSER	130001/ 0	94:1898-1993	0.95	0.12	32.19	0.63	0.12
101	RODBYHAVN	130011/ 0	31:1955-1993	1.27	0.79	45.31	0.28	0.62
102	KOBENHAVN	130021/ 0	103:1889-1993	0.26	0.12	35.36	0.21	0.44
103	HORNBAEK	130031/ 0	90:1898-1993	0.06	0.16	40.14	0.04	2.51
104	KORSOR	130041/ 0	91:1897-1993	0.72	0.12	30.11	0.54	0.16
105	SLIPSHAVN	130051/ 0	89:1896-1993	0.85	0.11	29.36	0.63	0.13
106	MOMMARK	130061/ 0	18:1925-1966	0.30	0.52	27.06	0.14	1.73
107	FYNSHAV	130062/ 0	26:1968-1993	2.97	0.72	27.38	0.64	0.24
108	FREDERICIA	130071/ 0	101:1890-1993	0.96	0.08	24.92	0.75	0.08
109	AARHUS	130081/ 0	95:1889-1993	0.51	0.09	25.87	0.50	0.17
110	FREDERIKSHAVN	130091/ 0	85:1894-1993	0.22	0.13	31.48	0.19	0.55
111	HIRTSHALS	130101/ 0	90:1892-1993	-0.32	0.16	41.20	0.21	0.48
112	HANSTHOLM	130111/ 0	20:1953-1993	1.14	0.88	43.68	0.29	0.77
113	ESBJERG	130121/ 0	101:1890-1993	1.07	0.15	44.92	0.57	0.14
114	LERWICK	170001/236	35:1957-1993	-1.00	0.44	27.81	0.36	0.43
115	WICK	170005/ 0	25:1965-1993	0.86	0.80	33.74	0.21	0.92
116	INVERGORDON	170007/ 0	12:1960-1971	-3.92	2.36	28.20	0.46	0.60
117	BUCKIE	170009/ 0	12:1971-1982	4.32	1.61	19.22	0.64	0.37
118	ABERDEEN I	170011/ 0	54:1932-1992	0.62	0.23	30.60	0.34	0.37
119	ABERDEEN II	170012/ 0	103:1862-1965	0.58	0.10	30.05	0.50	0.16
120	ROSYTH	170027/ 0	29:1964-1993	1.65	0.86	40.51	0.34	0.51
121	LEITH	170031/ 0	13:1956-1971	3.62	1.68	27.74	0.54	0.46
122	DUNBAR	170041/ 0	37:1914-1950	0.47	0.31	20.46	0.24	0.66
123	NORTH SHIELDS	170053/ 0	88:1896-1992	1.90	0.13	33.64	0.83	0.07

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
124	IMMINGHAM	170061/ 0	32:1960-1993	1.14	0.59	32.14	0.33	0.51
125	LOWESTOFT	170068/ 0	34:1956-1993	1.58	0.53	32.91	0.46	0.33
126	HARWICH	170073/ 0	12:1960-1972	0.96	2.11	28.52	0.14	2.20
127	SOUTHEND	170081/ 0	47:1933-1983	1.21	0.23	23.39	0.61	0.19
128	TILBURY	170083/ 0	22:1961-1983	1.58	0.91	28.53	0.36	0.57
129	SHEERNESS	170101/ 0	67:1834-1993	1.58	0.10	39.35	0.89	0.06
130	DOVER	170111/ 0	28:1961-1993	2.13	0.49	25.87	0.64	0.23
131	PORTSMOUTH	170131/ 0	26:1962-1993	2.42	0.73	32.70	0.56	0.30
132	DEVONPORT	170157/ 0	29:1962-1993	2.75	1.18	58.34	0.40	0.42
133	***NEWLYN***	***170161/241***	***78:1916-1993***	***1.64***	***0.13***	***25.86***	***0.82***	***0.07***
134	SWANSEA	170178/ 0	11:1961-1985	0.61	0.92	24.48	0.21	1.51
135	MILFORD HAVEN	170181/ 0	12:1964-1980	-3.40	1.37	22.65	0.61	0.40
136	FISHGUARD	170183/ 0	11:1975-1986	-4.12	3.53	40.22	0.36	0.85
137	HOLYHEAD	170191/ 0	44:1938-1990	3.17	0.47	48.15	0.72	0.14
138	BIRKENHEAD	170201/ 0	16:1956-1972	2.05	1.45	27.34	0.35	0.70
139	LIVERPOOL	170211/ 0	25:1958-1983	2.68	0.85	32.32	0.55	0.31
140	HEYSHAM	170225/ 0	25:1962-1993	1.25	0.72	35.61	0.33	0.57
141	DOUGLAS	170231/ 0	32:1938-1977	0.29	0.67	38.99	0.07	2.35
142	PORTPATRICK	170236/ 0	24:1968-1993	5.10	0.91	32.79	0.76	0.17
143	MILLPORT	170241/ 0	16:1969-1993	1.36	0.86	30.11	0.39	0.62
144	ULLAPOOL	170249/ 0	10:1983-1993	7.60	3.82	39.87	0.57	0.50
145	STORNOWAY	170251/238	13:1977-1993	0.58	1.83	36.25	0.09	3.17
146	BELFAST	170271/ 0	12:1957-1969	-0.99	2.17	28.53	0.14	2.19
147	BELFAST 2	170272/ 0	46:1918-1963	-0.26	0.34	30.17	0.11	1.28
148	MALIN HEAD	175011/239	33:1959-1994	-0.83	0.56	34.37	0.25	0.67
149	DUBLIN	175071/ 0	57:1938-1994	0.25	0.31	38.60	0.10	1.25
150	DUNKERQUE	190001/ 0	19:1942-1986	2.45	0.60	27.19	0.70	0.24
151	CALAIS	190011/ 0	15:1967-1992	-5.16	1.51	36.64	0.68	0.29
152	DIEPPE	190031/ 0	26:1954-1985	6.62	0.88	40.51	0.83	0.13
153	LE HAVRE	190051/ 0	19:1959-1991	2.61	0.85	37.45	0.59	0.32
154	CHERBOURG	190061/ 0	18:1975-1993	-1.24	1.11	25.61	0.26	0.89
155	ROSCOFF	190086/ 0	15:1975-1993	-0.07	1.25	26.52	0.01	18.10
156	LE CONQUET	190089/ 0	21:1971-1993	1.56	0.77	24.25	0.42	0.49
157	***BREST***	***190091/242***	***164:1807-1993***	***0.94***	***0.05***	***36.12***	***0.81***	***0.05***
158	PORT TUDY	190103/ 0	17:1976-1993	0.38	0.91	18.82	0.10	2.41
159	ST. NAZAIRE	190111/ 0	19:1965-1988	0.06	1.14	35.34	0.01	0.02
160	POINTE ST. GILDAS	190113/ 0	21:1964-1988	0.23	1.07	33.24	0.04	4.67
161	LA PALLICE	190121/ 0	11:1959-1978	-2.73	1.17	27.25	0.61	0.42
162	SOCOA/ST JEAN DE LUZ	190141/ 0	26:1966-1993	0.87	0.73	29.53	0.23	0.84
163	PASAJES	200001/ 0	15:1948-1962	4.80	2.07	34.61	0.54	0.43
164	SANTANDER I	200011/ 0	37:1944-1987	-0.25	0.61	50.99	0.06	2.41
165	SANTANDER II	200012/ 0	11:1963-1974	-3.58	3.66	40.29	0.30	1.02
166	***LA CORUNA I***	***200030/243***	***42:1944-1987***	***4.14***	***0.77***	***64.28***	***0.64***	***0.18***
167	LA CORUNA II	200031/243	27:1955-1991	-0.44	0.59	26.36	0.14	1.35
168	VIGO	200041/ 0	40:1944-1987	2.62	0.50	42.34	0.64	0.19
169	LEIXOES	210012/ 0	30:1956-1985	0.54	1.33	62.87	0.07	2.44
170	***CASCAIS***	***210021/246***	***97:1882-1989***	***1.28***	***0.10***	***31.25***	***0.79***	***0.07***

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
171	LISBON	210023/ 0	12:1972-1984	0.08	1.67	20.75	0.01	21.20
172	LAGOS	210031/ 0	70:1909-1988	1.57	0.17	33.61	0.75	0.10
173	GIBRALTAR	215001/248	20:1962-1989	-0.70	0.75	27.94	0.21	1.07
174	CADIZ II	220002/ 0	11:1977-1987	-0.37	2.36	24.72	0.05	6.32
175	TARIFA	220021/ 0	15:1944-1964	-11.43	2.04	55.85	0.84	0.17
176	MALAGA	220031/ 0	15:1973-1987	8.36	2.11	35.28	0.74	0.25
177	ALMERIA	220041/ 0	12:1978-1991	-2.63	0.76	10.83	0.73	0.28
178	ALICANTE I	220051/ 0	25:1952-1991	-2.67	0.43	26.93	0.79	0.16
179	ALICANTE II	220052/ 0	31:1960-1991	-0.92	0.29	14.65	0.50	0.31
180	***MARSEILLE***	***230051/205***	***106:1885-1995***	***1.22***	***0.08***	***25.59***	***0.84***	***0.06***
181	NICE	230081/ 0	15:1978-1992	4.79	1.77	29.67	0.59	0.37
182	LA MADDALENA	240001/ 0	15:1896-1913	0.58	0.99	19.29	0.15	1.72
183	CAGLIARI	240011/ 0	30:1897-1934	1.75	0.33	18.36	0.70	0.18
184	PORTO MAURIZI	250001/ 0	24:1897-1921	1.62	0.58	20.04	0.51	0.35
185	GENOVA	250011/ 0	84:1884-1992	1.22	0.07	22.34	0.88	0.05
186	CIVITAVECCHIA	250031/ 0	23:1897-1921	0.70	0.62	21.30	0.23	0.89
187	NAPOLI (ARSENALE)	250041/ 0	18:1900-1921	2.13	0.95	27.46	0.48	0.44
188	NAPOLI (MANDR.)	250051/ 0	21:1897-1921	2.01	0.62	20.63	0.59	0.30
189	PALERMO	260011/ 0	20:1897-1921	1.09	0.49	15.94	0.46	0.45
190	CAPO PASSERO	260028/ 0	10:1957-1969	7.27	3.02	33.42	0.64	0.41
191	CATANIA	260031/ 0	12:1960-1971	-3.02	2.78	33.26	0.32	0.92
192	VENEZIA (ARSENALE)	270041/ 0	22:1889-1913	1.82	1.02	31.93	0.36	0.56
193	VENEZIA (S.STEF.)	270051/ 0	22:1896-1919	3.74	1.15	38.52	0.58	0.30
194	VENEZIA (PUNT.)	270054/ 0	15:1953-1967	4.64	2.42	40.50	0.46	0.52
195	TRIESTE	270061/ 0	84:1905-1994	1.10	0.15	35.11	0.63	0.13
196	KOPER	279002/ 0	26:1962-1991	-0.22	0.58	26.69	0.07	2.57
197	ROVINJ	280006/ 0	36:1956-1993	-0.36	0.42	27.34	0.14	1.16
198	BAKAR	280011/ 0	50:1930-1993	0.64	0.31	37.91	0.28	0.48
199	SPLIT RT MARJANA	280021/ 0	35:1953-1989	0.10	0.47	29.40	0.03	4.68
200	SPLIT HARBOUR	280031/ 0	38:1955-1993	-0.83	0.40	27.25	0.32	0.48
201	DUBROVNIK	280081/ 0	36:1956-1993	-0.17	0.45	28.25	0.06	2.59
202	BAR	281011/ 0	26:1965-1990	1.26	0.63	24.01	0.37	0.49
203	PREVEZA	290001/ 0	10:1969-1988	-3.77	1.18	24.86	0.74	0.31
204	LEVKAS	290004/ 0	13:1970-1988	3.18	1.52	32.62	0.53	0.47
205	POSIDHONIA	290011/ 0	13:1969-1988	-7.51	1.95	43.30	0.75	0.25
206	PATRAI	290014/ 0	15:1969-1988	22.41	1.45	36.12	0.97	0.06
207	KATAKOLON	290017/ 0	17:1969-1988	1.07	1.24	31.08	0.21	1.16
208	PIRAIEVS	290031/ 0	14:1969-1988	-6.82	1.93	46.41	0.71	0.28
209	KHALKIS NORTH	290034/ 0	13:1969-1988	-3.45	1.50	31.39	0.56	0.43
210	THESSALONIKI	290051/ 0	16:1969-1988	1.03	1.48	36.91	0.18	1.44
211	KAVALLA	290061/ 0	13:1969-1985	-5.80	5.90	114.59	0.28	1.02
212	ALEXANDROUPOLIS	290065/ 0	12:1969-1988	-0.17	1.90	41.82	0.02	10.90
213	KHIOS	290071/ 0	12:1969-1988	4.04	1.29	29.30	0.70	0.31
214	SIROS	290081/ 0	12:1969-1983	-8.45	3.40	47.82	0.61	0.40
215	LEROS	290091/ 0	10:1971-1988	3.63	1.31	23.08	0.69	0.36
216	SOUDHAS	290097/ 0	13:1969-1985	-3.70	2.38	44.87	0.42	0.64
217	RODHOS	290110/ 0	10:1972-1987	1.67	2.14	32.68	0.26	1.28

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
218	***TUAPSE***	***300001/ 98***	***76:1917-1993***	***1.96***	***0.32***	***62.34***	***0.57***	***0.16***
219	PORT SAID	330001/ 0	24:1923-1946	4.80	0.96	32.45	0.73	0.19
220	CEUTA	340001/249	18:1946-1963	0.45	1.49	32.81	0.07	3.31
221	SANTA CRUZ DE LA PALMA	370011/ 0	10:1950-1959	-24.79	3.04	27.66	0.94	0.12
222	SANTA CRUZ DE TENERIFE I	370021/ 0	56:1927-1989	1.65	0.19	26.50	0.75	0.11
223	DAKAR	390001/253	11:1943-1965	1.40	0.77	18.47	0.52	0.54
224	TAKORADI	410001/ 0	58:1930-1988	-2.30	0.81	105.88	0.35	0.35
225	TEMA	410016/258	19:1963-1981	0.97	1.44	34.36	0.16	1.48
226	WALVIS BAY	427001/314	16:1959-1986	2.01	0.94	37.50	0.49	0.46
227	LUDERITZ	427011/ 0	25:1959-1987	2.54	0.67	30.01	0.61	0.26
228	PORT NOLLOTH	430021/ 0	26:1959-1988	1.49	0.34	15.21	0.66	0.23
229	GRANGER BAY	430045/ 0	17:1968-1986	3.89	1.47	33.55	0.56	0.37
230	TABLE BAY HARB.	430051/ 0	13:1958-1972	0.12	2.82	47.01	0.01	23.80
231	SIMONS BAY	430061/268	25:1958-1986	1.13	0.42	17.27	0.48	0.37
232	MOSSEL BAY	430081/ 0	18:1959-1987	0.08	0.37	15.22	0.05	4.59
233	KNYSNA	430086/ 0	21:1961-1986	1.38	1.01	35.49	0.29	0.73
234	DURBAN	430091/ 13	11:1971-1989	-0.71	1.01	18.76	0.22	1.42
235	PORT LOUIS	450011/ 18	16:1942-1965	2.90	0.90	24.91	0.65	0.31
236	***ADEN***	***485001/ 3***	***58:1880-1969***	***1.21***	***0.12***	***25.44***	***0.80***	***0.10***
237	KARACHI, MANORA	490021/ 30	15:1916-1946	0.26	0.51	22.26	0.13	1.96
238	KANDLA	500011/ 0	38:1950-1990	6.48	0.94	66.31	0.75	0.14
239	BHAUNAGAR	500030/ 0	19:1937-1955	17.82	2.98	71.09	0.82	0.16
240	BOMBAY	500041/ 0	110:1878-1988	0.80	0.09	29.63	0.65	0.11
241	MANGALORE (PAN.)	500070/ 0	13:1977-1990	-2.00	1.63	24.51	0.34	0.81
242	MANGALORE	500071/ 0	20:1953-1976	-1.38	0.78	23.96	0.38	0.56
243	***COCHIN (WILLING.)***	***500081/ 32***	***44:1939-1989***	***1.31***	***0.34***	***34.59***	***0.51***	***0.25***
244	TUTICORIN	500083/ 0	13:1967-1989	-5.13	2.24	45.83	0.56	0.43
245	MADRAS	500091/ 34	32:1916-1987	0.33	0.27	31.24	0.21	0.81
246	***VISHAKHAPATNAM***	***500101/ 35***	***48:1937-1989***	***0.82***	***0.33***	***34.42***	***0.34***	***0.39***
247	PARADIP	500106/ 0	15:1967-1989	3.51	6.65	170.94	0.14	1.89
248	GANGRA	500109/ 0	13:1974-1989	1.20	2.73	43.08	0.13	2.28
249	HALDIA	500110/ 0	19:1971-1989	3.56	1.68	40.11	0.45	0.47
250	SAUGOR/SAGAR	500111/ 0	48:1937-1987	-3.69	0.94	93.54	0.50	0.25
251	DIAMOND HARB.	500131/ 0	43:1948-1990	6.39	0.60	48.96	0.85	0.09
252	CALCUTTA (GARD.)	500141/ 0	56:1932-1989	8.15	0.80	101.76	0.80	0.09
253	KIDDERPORE	500151/ 0	21:1882-1931	-6.07	1.08	94.91	0.79	0.17
254	TRIBENI	500161/ 0	29:1962-1990	39.58	5.39	242.73	0.81	0.13
255	RANGOON	530011/ 0	25:1916-1962	3.38	0.97	71.67	0.58	0.28
256	MOULMEIN	530021/141	10:1954-1963	-1.19	5.08	46.10	0.08	4.25
257	AMHERST	530031/ 0	10:1954-1963	6.71	3.98	36.11	0.51	0.59
258	PORT BLAIR	540001/ 38	11:1916-1964	2.55	0.32	20.79	0.93	0.12
259	***KO TAPHAO NOI***	***545001/ 42***	***50:1940-1994***	***-0.11***	***0.78***	***88.93***	***0.02***	***6.95***
260	PELABUHAN KELANG	550007/ 0	10:1984-1993	-4.45	3.36	30.49	0.42	0.75
261	TANJUNG GELANG	550014/ 0	10:1984-1993	-0.79	1.55	14.11	0.17	1.97
262	VICTORIA DOCK	555001/ 44	11:1966-1981	1.42	1.04	17.77	0.41	0.73

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
263	RAFFLES LIGHT H.	555011/ 0	13:1975-1993	-12.20	1.82	33.41	0.89	0.14
264	SULTAN SHOAL	555021/ 0	19:1972-1993	2.38	1.14	30.47	0.45	0.47
265	JURONG	555031/ 0	22:1971-1993	-1.80	0.96	29.37	0.38	0.53
266	SEMBAWANG	555051/ 0	26:1954-1993	-3.44	0.63	36.64	0.74	0.18
267	***KO LAK***	***600021/ 39***	***52:1940-1994***	***-0.33***	***0.21***	***23.84***	***0.22***	***0.62***
268	FORT PHRACHULA	600041/ 0	52:1940-1994	13.27	0.71	83.06	0.93	0.05
269	KO SICHANG	600051/ 0	51:1940-1994	0.47	0.27	29.24	0.24	0.56
270	MACAU	609001/ 0	58:1925-1982	0.25	0.37	47.23	0.09	1.45
271	BEIHAI	610001/ 0	20:1975-1994	1.09	0.84	21.55	0.29	0.76
272	ZHAPO	610002/ 78	36:1959-1994	1.65	0.50	31.42	0.48	0.30
273	***XIAMEN***	***610005/247***	***41:1954-1994***	***0.81***	***0.59***	***44.76***	***0.21***	***0.72***
274	SHANWEI	610006/ 0	20:1975-1994	1.30	0.74	19.01	0.38	0.56
275	HAIKOU	610007/ 0	19:1976-1994	6.33	0.99	23.68	0.83	0.15
276	DONGFANG	610008/ 0	12:1983-1994	3.42	0.94	11.28	0.75	0.27
277	KANMEN	610016/ 94	36:1959-1994	2.01	0.35	21.78	0.70	0.17
278	LUSI	610032/283	25:1969-1994	6.67	0.64	24.15	0.90	0.09
279	LIANYUNGANG	610033/ 0	20:1975-1994	6.07	1.54	39.79	0.68	0.25
280	SHIJIUSUO	610034/ 0	20:1975-1994	1.66	1.02	26.41	0.35	0.61
281	YANTAI	610036/ 0	41:1954-1994	-0.22	1.04	79.13	0.03	4.65
282	TANGGU	610037/ 0	20:1975-1994	3.73	2.03	52.38	0.39	0.54
283	QINHUANGDAO	610039/ 0	44:1950-1994	0.04	0.39	33.74	0.01	9.69
284	DALIAN	610044/ 79	22:1954-1992	0.54	0.56	31.75	0.21	1.03
285	CHI MA WAN, LANTAU	611008/ 0	14:1961-1989	1.70	2.33	64.25	0.20	1.38
286	NORTH POINT	611011/ 77	35:1950-1985	-1.15	0.87	52.34	0.22	0.75
287	KEELUNG II	612002/ 0	34:1956-1989	-0.93	0.51	29.27	0.30	0.55
288	KAOHSIUNG II	612012/ 0	16:1974-1989	-2.89	1.73	31.97	0.40	0.60
289	INCHON	620011/ 0	28:1960-1992	-2.16	0.71	34.34	0.51	0.33
290	KUNSAN (OUTER P.)	620022/ 0	12:1981-1992	6.57	1.57	18.77	0.79	0.23
291	MOKPO	620027/ 0	33:1960-1992	2.41	0.49	26.98	0.65	0.20
292	DAEHEUG SAN DO	620028/ 0	14:1979-1992	4.75	0.66	9.89	0.90	0.13
293	JEJU	620033/ 0	29:1964-1992	4.57	0.58	26.11	0.83	0.12
294	WANDO	620034/ 0	10:1983-1992	3.70	0.88	8.02	0.82	0.23
295	KOMUNDO	620035/ 0	11:1982-1992	6.75	0.75	7.83	0.94	0.11
296	YOSU	620036/ 0	23:1970-1992	1.62	0.80	25.50	0.40	0.49
297	CHUNGMU	620038/ 0	16:1977-1992	4.18	0.47	8.76	0.92	0.11
298	CHINHAE	620041/ 0	16:1960-1976	4.63	0.97	19.53	0.78	0.21
299	GADEOG DO	620043/ 0	15:1977-1992	3.04	0.61	11.07	0.81	0.20
300	PUSAN	620046/ 84	31:1961-1992	1.58	0.51	26.50	0.49	0.32
301	ULSAN	620051/ 0	27:1963-1992	1.69	0.72	31.51	0.42	0.42
302	POHANG	620056/ 0	21:1972-1992	1.39	0.47	13.14	0.55	0.34
303	ULNEUNG DO	620059/ 0	14:1979-1992	2.15	2.48	37.41	0.24	1.15
304	MUGHO	620061/ 0	27:1965-1992	-1.31	0.66	27.68	0.36	0.50
305	SOGCHO	620071/ 0	19:1974-1992	2.12	0.63	14.94	0.63	0.29
306	WONSAN	625011/307	31:1962-1992	1.31	0.49	24.55	0.44	0.37
307	***YUZHNO KURILSK***	***630001/ 90***	***41:1951-1992***	***2.52***	***0.41***	***31.48***	***0.70***	***0.16***
308	NAGAEVO	630011/ 92	36:1958-1993	-0.53	0.63	39.16	0.14	1.18
319	PETROPAVLOVSK	630021/ 93	36:1958-1993	1.39	0.56	34.95	0.39	0.40

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
310	MONBETU I	641001/ 0	20:1956-1977	1.30	0.93	26.66	0.31	0.71
311	MONBETU II	641002/ 0	14:1980-1993	-3.33	1.31	19.76	0.59	0.39
312	ABASHIRI	641003/ 0	11:1965-1979	-3.55	1.34	21.18	0.66	0.37
313	HANASAKI	641011/ 0	16:1957-1976	10.01	1.32	29.41	0.89	0.13
314	KUSHIRO	641021/ 89	32:1947-1981	10.21	0.35	20.37	0.98	0.03
315	URAKAWA II	641027/ 0	18:1971-1993	-4.26	0.41	12.03	0.93	0.09
316	MURORAN	641029/ 0	26:1968-1993	0.91	0.41	15.84	0.40	0.45
317	HAKODATE I	641031/ 88	27:1961-1988	1.18	0.48	20.40	0.44	0.40
318	ESASHI	641035/ 0	10:1984-1993	4.95	1.22	11.13	0.81	0.24
319	OSHORO I	641041/ 0	32:1930-1962	0.12	0.33	18.04	0.06	2.86
320	OSHORO II	641042/ 0	31:1963-1993	0.41	0.38	18.93	0.19	0.92
321	HACHINOHE I	642001/ 0	27:1941-1969	2.19	0.52	22.84	0.64	0.23
322	HACHINOHE II	642002/ 0	12:1971-1982	-3.71	1.56	18.60	0.60	0.41
323	MIYAKO I	642011/ 0	24:1941-1965	5.71	0.67	23.84	0.87	0.11
324	MIYAKO II	642012/ 0	21:1967-1987	0.90	0.87	24.16	0.23	0.97
325	KAMAISI II	642017/ 0	18:1974-1993	11.24	0.89	21.99	0.95	0.07
326	OFUNATO II	642022/ 87	15:1974-1988	3.68	1.14	19.03	0.66	0.30
327	AYUKAWA	642031/ 0	23:1959-1988	4.79	0.45	18.71	0.91	0.09
328	SOMA	642036/ 0	18:1974-1993	3.01	0.62	15.28	0.77	0.20
329	ONAHAMA	642041/ 0	36:1951-1988	-0.41	0.71	47.27	0.09	1.72
330	CHOSHI-GYOKO	642050/ 0	12:1982-1993	1.07	1.53	18.31	0.21	1.43
331	KATSUURA	642055/ 0	26:1968-1993	1.24	0.50	19.10	0.45	0.40
332	***MERA***	***642061/ 86***	***57:1931-1993***	***3.59***	***0.20***	***27.89***	***0.92***	***0.05***
333	TOKYO II	642071/ 0	19:1968-1988	0.06	1.00	24.81	0.01	15.80
334	SIBAURA	642072/ 0	31:1961-1993	1.13	0.44	23.78	0.43	0.38
335	YOKOSUKA	642081/ 0	33:1957-1993	4.85	0.46	26.46	0.88	0.09
336	ABURATSUBO	642091/ 0	61:1930-1993	3.21	0.17	24.85	0.92	0.05
337	KAMINATO II	642097/ 0	13:1981-1993	11.04	11.82	159.45	0.27	1.07
338	MIYAKE SIMA	642098/ 0	27:1965-1993	-4.19	1.74	76.36	0.43	0.41
339	KOZU SIMA	642099/ 0	21:1970-1993	-0.37	3.62	113.68	0.02	9.75
340	OKADA	642100/ 0	23:1965-1988	0.95	0.91	30.23	0.22	0.95
341	ITO II	642112/ 0	17:1974-1991	-28.70	0.89	19.40	0.99	0.03
342	MINAMI IZU	642115/ 0	28:1966-1993	-0.01	0.69	29.65	0.00	61.80
343	UCHIURA	642118/ 0	49:1944-1993	-1.31	0.39	39.35	0.44	0.29
344	TAGO	642119/ 0	13:1981-1993	4.11	2.31	31.13	0.47	0.56
345	SHIMIZU-MINATO	642121/ 0	36:1958-1993	4.95	0.63	39.40	0.80	0.12
346	YAIZU	642122/ 0	13:1981-1993	8.48	2.51	33.81	0.71	0.29
347	OMAEZAKI II	642124/ 0	18:1971-1988	5.94	1.80	39.67	0.63	0.30
348	MAISAKA	642126/ 0	28:1965-1993	-3.26	0.85	37.71	0.59	0.26
349	ONISAKI	642128/ 0	29:1963-1993	1.94	1.16	56.77	0.30	0.60
350	NAGOYA	642131/ 0	22:1958-1979	8.22	1.78	52.97	0.71	0.21
351	TOBA	642134/ 0	25:1951-1976	24.58	1.11	42.02	0.97	0.04
352	OWASE	642136/ 0	23:1967-1993	-1.68	1.03	39.57	0.33	0.61
353	URAGAMI	642138/ 0	17:1965-1988	1.88	1.19	36.33	0.37	0.63
354	KUSHIMOTO	642141/ 85	34:1958-1993	1.40	0.58	36.22	0.38	0.41
355	SHIRAHAMA	643005/ 0	27:1967-1993	-3.05	0.83	33.78	0.59	0.27
356	KAINAN	643013/ 0	40:1953-1993	-2.21	0.49	37.35	0.58	0.22

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
357	WAKAYAMA	643015/ 0	23:1958-1980	2.12	1.13	35.96	0.37	0.53
358	TAN-NOWA	643017/ 0	30:1958-1993	0.91	0.65	36.07	0.25	0.72
359	OSAKA	643021/ 0	21:1965-1985	6.53	2.17	60.16	0.56	0.33
360	KOBE	643024/ 0	25:1958-1983	6.45	1.49	55.01	0.67	0.23
361	SUMOTO	643026/ 0	29:1965-1993	1.47	0.92	41.40	0.29	0.62
362	UNO	643031/ 0	30:1958-1993	5.78	0.69	38.41	0.84	0.11
363	KURE IV	643043/ 0	24:1968-1993	2.17	0.83	29.41	0.48	0.38
364	HIROSIMA	643044/ 0	29:1964-1993	3.03	0.62	28.87	0.68	0.20
365	TOKUYAMA I	643051/ 0	17:1951-1967	-2.85	2.32	46.77	0.30	0.81
366	TOKUYAMA II	643052/ 0	26:1968-1993	-0.06	0.86	33.00	0.01	15.60
367	KOCHI II	644002/ 0	11:1966-1979	2.73	2.26	28.85	0.37	0.82
368	KURE I	644004/ 0	21:1973-1993	-6.70	1.57	43.69	0.69	0.23
369	TOSA SHIMIZU	644011/ 0	30:1958-1988	-0.86	0.70	34.58	0.22	0.81
370	UWAJIMA I	644021/ 0	10:1958-1967	-1.59	2.66	24.12	0.20	1.67
371	UWAJIMA II	644022/ 0	20:1969-1988	-4.38	0.93	24.11	0.74	0.21
372	MATSUYAMA II	644032/ 0	25:1964-1988	-1.58	0.73	26.23	0.41	0.46
373	TAKAMATSU	644041/ 0	21:1958-1978	6.39	1.13	31.33	0.79	0.17
374	KOMATSUSHIMA	644051/ 0	30:1958-1988	0.88	0.78	38.73	0.20	0.89
375	MUROTOMISAKI	644061/ 0	13:1976-1988	-1.67	2.08	28.06	0.23	1.25
376	MOZI	645004/ 0	35:1959-1993	0.91	0.38	22.74	0.38	0.41
377	OITA II	645009/ 0	21:1972-1993	-2.60	1.06	31.36	0.49	0.40
378	HOSOJIMA	645011/ 0	63:1930-1993	-0.84	0.28	40.79	0.36	0.33
379	ABURATSU	645021/ 82	34:1960-1993	0.40	0.51	28.94	0.13	1.28
380	NISINOOMOTE	645031/ 0	26:1966-1993	1.10	0.50	20.81	0.40	0.45
381	ODOMARI	645033/ 0	26:1966-1993	-0.39	0.76	32.07	0.10	1.96
382	KAGOSHIMA I	645040/ 0	12:1957-1968	-2.63	1.97	23.50	0.38	0.74
383	AKUNE	645045/ 0	23:1971-1993	-1.84	0.73	23.30	0.48	0.39
384	MISUMI	645051/ 0	27:1957-1988	0.04	0.50	25.76	0.01	12.10
385	OURA	645059/ 0	27:1965-1993	1.68	0.54	23.44	0.52	0.32
386	NAGASAKI	645064/ 83	24:1965-1988	0.86	0.57	19.39	0.30	0.66
387	FUKUE	645066/ 0	22:1965-1987	-1.34	0.64	20.03	0.42	0.47
388	SASEBO I	645071/ 0	13:1951-1965	-0.59	1.42	22.44	0.12	2.42
389	SASEBO II	645072/ 0	27:1967-1993	0.14	0.57	22.96	0.04	4.09
390	KARIYA	645075/ 0	21:1972-1993	-0.67	0.76	22.60	0.19	1.14
391	IZUHARA	645081/ 0	23:1961-1983	0.99	0.86	27.42	0.24	0.87
392	HAKATA	645091/ 0	28:1966-1993	-0.31	0.47	19.91	0.12	1.50
393	NASE II	646002/ 0	17:1962-1980	6.77	1.66	38.06	0.72	0.24
394	NASE III	646003/ 0	13:1981-1993	1.31	1.49	20.11	0.25	1.14
395	OKINAWA	646021/ 0	17:1976-1993	-0.01	1.20	26.21	0.00	0.11
396	NAHA	646024/ 81	27:1967-1993	2.10	0.75	30.46	0.48	0.35
397	ISHIGAKI	646041/ 0	11:1975-1985	-4.10	2.25	23.56	0.51	0.54
398	SHIMONOSEKI I	647011/ 0	28:1958-1986	-0.48	0.75	33.84	0.12	1.55
399	HAGI	647015/ 0	21:1971-1991	-0.45	0.65	18.10	0.15	1.44
400	TONOURA	647021/ 0	85:1894-1983	0.30	0.13	32.04	0.24	0.43
401	SAKAI	647041/ 0	29:1958-1988	-0.59	0.50	23.42	0.22	0.84
402	SAIGO	647043/ 0	24:1965-1988	-0.47	0.56	19.14	0.17	1.19
403	TAJIRI	647047/ 0	28:1966-1993	2.20	0.48	20.40	0.66	0.21

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
404	MIYAZU	647051/ 0	11:1958-1968	-4.27	1.94	20.34	0.59	0.45
405	MAIZURU I	647061/ 0	30:1951-1980	0.08	0.49	23.01	0.03	5.90
406	MAIZURU II	647062/ 0	14:1975-1988	0.43	1.06	15.97	0.11	2.48
407	MAIZURU III	647063/ 0	12:1982-1993	4.86	1.30	15.51	0.76	0.26
408	MIKUNI	647065/ 0	25:1968-1993	1.02	0.55	21.06	0.35	0.54
409	TOYAMA	647068/ 0	19:1975-1993	1.98	0.83	19.93	0.49	0.42
410	WAJIMA	647071/ 0	63:1930-1993	-1.11	0.16	23.38	0.66	0.14
411	KASHIWAZAKI	647081/ 0	31:1956-1989	-0.81	0.35	19.18	0.38	0.43
412	OGI	647086/ 0	20:1974-1993	1.11	0.85	21.85	0.29	0.76
413	AWA SIMA	647090/ 0	24:1968-1993	1.95	0.79	27.96	0.46	0.40
414	NEZUGASEKI	647091/ 0	31:1956-1993	6.84	0.79	51.94	0.84	0.11
415	OGA	647096/ 0	23:1970-1993	-3.51	0.57	19.44	0.80	0.16
416	IWASAKI	647101/ 0	12:1958-1969	-3.84	1.65	19.75	0.59	0.43
417	OMINATO	647111/ 0	38:1953-1993	2.73	0.54	39.70	0.64	0.19
418	ASAMUSHI	647121/ 0	37:1955-1993	1.13	0.31	20.28	0.52	0.27
419	CHICHIJIMA	648001/103	18:1976-1993	4.62	1.60	35.12	0.58	0.34
420	***MANILA, S. HAB.***	***660011/ 73***	***70:1902-1993***	***5.64***	***0.42***	***97.91***	***0.84***	***0.07***
421	***LEGASPI, ALBAY***	***660021/ 72***	***44:1949-1993***	***4.33***	***0.52***	***44.12***	***0.78***	***0.12***
422	TACLOBAN, LEYTE	660071/ 0	19:1954-1976	1.44	2.07	55.54	0.16	1.44
423	CEBU	660101/ 0	36:1936-1992	0.71	0.53	47.46	0.22	0.73
424	***DAVAO, DAVAO***	***660121/ 71***	***40:1949-1992***	***5.34***	***0.60***	***47.99***	***0.82***	***0.11***
425	JOLO, SULU	660141/ 70	32:1948-1993	-0.75	0.56	38.19	0.23	0.74
426	RABAUL	670021/ 65	19:1975-1993	-6.32	2.84	67.83	0.47	0.44
427	CAIRNS	680041/ 0	17:1958-1975	-2.56	1.51	32.80	0.40	0.59
428	TOWNSVILLE I	680051/ 60	12:1966-1977	2.54	2.73	32.66	0.28	1.07
429	MACKAY	680061/ 0	19:1949-1975	1.89	1.31	41.65	0.32	0.69
430	COFF'S HARB.	680111/ 0	14:1956-1970	0.61	2.91	45.20	0.06	4.77
431	NEWCASTLE I	680131/ 0	26:1928-1960	4.73	0.85	45.84	0.75	0.17
432	NEWCASTLE II	680132/ 0	13:1972-1985	-4.54	1.83	25.62	0.59	0.40
433	NEWCASTLE III	680133/ 0	63:1926-1988	2.17	0.31	44.27	0.67	0.14
434	***SYDNEY, FORT***	***680141/ 57***	***97:1897-1993***	***0.68***	***0.11***	***29.25***	***0.54***	***0.15***
435	CAMP COVE	680151/ 0	38:1949-1989	0.29	0.31	23.42	0.15	1.09
436	PORT KEMBLA	680161/ 0	10:1958-1967	-0.84	7.78	70.65	0.03	9.23
437	PORT MACDONNELL I	680241/ 0	12:1959-1970	1.41	3.15	37.67	0.14	2.24
438	PORT ADELAIDE	680301/ 0	31:1882-1976	2.49	0.17	33.02	0.93	0.06
439	PORT ADELAIDE	680311/ 0	23:1944-1970	3.13	0.92	31.82	0.59	0.29
440	THEVENARD	680441/308	13:1934-1970	-0.49	0.73	38.54	0.19	1.50
441	ALBANY	680451/ 0	10:1967-1976	4.85	3.93	35.67	0.40	0.81
442	AUCKLAND-WAITEM.	690001/127	17:1918-1994	1.14	0.25	29.81	0.76	0.21
443	***AUCKLAND II***	***690002/127***	***83:1904-1988***	***1.34***	***0.15***	***33.97***	***0.70***	***0.11***
444	***WELLINGTON II***	***690012/101***	***44:1945-1989***	***2.11***	***0.36***	***30.98***	***0.67***	***0.16***
445	LYTTELTON II	690022/ 0	58:1904-1987	2.52	0.18	29.40	0.87	0.07
446	BLUFF (SOUTH.)	690041/129	10:1918-1990	1.49	0.21	19.14	0.93	0.13
447	***GUAM***	***701001/149***	***42:1948-1992***	***-1.20***	***0.62***	***52.77***	***0.29***	***0.51***
448	CHUUK, MOEN	710001/116	32:1953-1989	1.40	0.85	50.50	0.28	0.60
449	YAP	710011/119	20:1970-1993	1.12	2.10	59.25	0.12	1.87
450	KAPINGAMARANGI	710026/117	12:1979-1993	-2.68	3.71	53.18	0.22	1.39

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
451	POHNPEI-B	710031/115	16:1976-1993	0.68	2.47	51.15	0.07	3.63
452	MALAKAL	711021/120	18:1971-1993	-0.55	3.24	80.83	0.04	5.90
453	NAURU	715001/114	13:1976-1992	-1.38	4.66	72.96	0.08	3.37
454	ENEWETOK	720001/110	20:1952-1971	0.81	1.76	45.30	0.10	2.17
455	***KWAJALEIN***	***720011/111***	***46:1947-1992***	***0.81***	***0.44***	***39.77***	***0.26***	***0.54***
456	MAJURO-B	720016/112	16:1976-1993	2.58	1.96	40.62	0.33	0.76
457	WAKE ISLAND	720021/105	36:1951-1992	1.22	0.52	40.19	0.37	0.42
458	FUNAFUTI	732011/121	13:1978-1993	0.97	5.79	87.06	0.05	5.99
459	HONIARA II	734002/ 66	17:1976-1993	-4.96	4.63	98.52	0.26	0.93
460	NOUMEA	740001/123	17:1970-1988	-2.91	1.28	30.00	0.50	0.43
461	NOUMEA II	740011/123	21:1972-1993	-0.44	1.33	39.32	0.07	3.02
462	PAGO PAGO	745001/144	39:1949-1992	1.43	0.51	41.10	0.42	0.35
463	KANTON ISLAND	750011/145	20:1950-1974	0.31	1.02	30.38	0.07	3.32
464	KANTON ISLAND-B	750012/145	16:1973-1993	0.73	1.94	53.26	0.09	2.66
465	MIDWAY ISLAND	760001/106	37:1947-1992	-0.10	0.39	32.95	0.04	0.00
466	JOHNSTON IS.	760011/109	39:1950-1992	0.42	0.50	37.78	0.13	1.18
467	FRENCH FRIGATE	760016/107	16:1975-1993	-3.83	1.82	42.97	0.48	0.47
468	NAWILIWILI BAY	760021/ 0	38:1955-1992	1.54	0.50	33.96	0.45	0.32
469	***HONOLULU***	***760031/108***	***88:1905-1992***	***1.49***	***0.15***	***35.94***	***0.72***	***0.10***
470	MOKUOLOE IS.	760041/ 0	27:1958-1992	0.80	0.57	33.22	0.26	0.71
471	KAHULUI HARB.	760051/ 0	36:1951-1992	1.95	0.50	36.52	0.55	0.25
472	***HILO, HAWAII***	***760061/287***	***45:1947-1992***	***3.58***	***0.41***	***36.41***	***0.80***	***0.11***
473	FANNING-B	770012/147	11:1974-1986	-0.01	5.38	66.36	0.00	0.75
474	CHRISTMAS IS.	770021/146	14:1956-1971	-4.79	1.86	33.17	0.59	0.38
475	CHRISTMAS IS. II	770022/146	17:1974-1993	3.13	3.02	70.12	0.25	0.96
476	PENRHYN	775001/143	13:1978-1993	0.76	1.53	26.80	0.14	0.00
477	PAPEETE-B	780011/140	15:1977-1991	4.06	1.61	26.88	0.57	0.39
478	RAROTONGA	785001/139	14:1978-1993	5.39	2.53	45.08	0.52	0.47
479	RIKITEA	808001/138	19:1970-1993	0.50	0.89	28.16	0.13	1.78
480	MASSACRE BAY	820001/303	17:1944-1966	4.95	2.06	50.31	0.52	0.41
481	***ADAK/SWEEPER***	***820011/302***	***40:1944-1992***	***-0.31***	***0.46***	***43.40***	***0.10***	***1.48***
482	DUTCH HARB.	820020/ 0	12:1935-1954	0.78	1.13	26.96	0.21	1.44
483	UNALASKA	820021/102	25:1956-1992	-6.89	0.73	41.64	0.89	0.10
484	ST. PAUL'S HARB.	821009/ 0	10:1967-1983	-19.23	2.32	39.01	0.94	0.12
485	ANCHORAGE	821012/ 0	17:1965-1992	13.10	1.91	72.44	0.87	0.14
486	SELDOVIA	821015/ 0	26:1966-1992	-9.22	1.51	59.59	0.77	0.16
487	SEWARD	821017/150	24:1964-1991	-0.61	1.17	49.63	0.11	1.93
488	VALDEZ	821019/ 0	17:1975-1992	2.79	2.30	47.38	0.29	0.82
489	CORDOVA	821020/ 0	25:1965-1992	8.91	1.07	40.26	0.86	0.12
490	YAKUTAT	821026/ 0	49:1940-1992	-5.15	0.38	42.08	0.89	0.07
491	***SITKA***	***821031/154***	***54:1938-1992***	***-2.23***	***0.29***	***34.02***	***0.72***	***0.13***
492	SKAGWAY	821041/ 0	35:1945-1992	-16.25	0.61	54.78	0.97	0.03
493	JUNEAU	821044/ 0	54:1936-1992	-12.30	0.33	39.28	0.98	0.02
494	KETCHIKAN	821051/ 0	72:1919-1992	-0.05	0.21	37.65	0.02	4.31
495	***PRINCE RUPERT***	***822001/155***	***60:1909-1990***	***0.94***	***0.24***	***41.21***	***0.46***	***0.25***
496	QUEEN CHARLOTTE	822008/ 0	24:1966-1991	-1.66	0.89	33.92	0.36	0.53
497	BELLA BELLA	822016/ 0	27:1962-1991	-0.29	0.91	42.59	0.06	3.10

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
498	PORT HARDY	822020/ 0	26:1965-1991	-1.80	0.91	36.46	0.37	0.50
499	ALERT BAY	822021/ 0	30:1949-1978	-1.81	0.63	29.82	0.47	0.34
500	CAMPBELL RIVER	822027/ 0	18:1973-1991	-2.19	1.87	44.53	0.28	0.85
501	POINT ATKINSON	822051/ 0	51:1915-1991	0.89	0.21	32.11	0.51	0.23
502	VANCOUVER	822071/ 0	62:1911-1991	0.06	0.19	34.91	0.04	3.13
503	NEW WESTMINSTER	822075/ 0	19:1970-1990	-6.60	2.90	76.69	0.48	0.43
504	STEVESTON	822083/ 0	20:1970-1991	0.35	1.06	31.45	0.07	3.01
505	FULFORD HARB.	822096/ 0	38:1953-1991	-0.07	0.53	35.95	0.02	8.04
506	PATRICIA BAY	822098/ 0	15:1977-1991	-1.41	3.26	54.53	0.11	2.30
507	VICTORIA	822101/ 0	80:1910-1991	0.66	0.17	35.95	0.40	0.25
508	SOOKE	822104/ 0	12:1973-1984	6.61	2.94	35.13	0.57	0.44
509	PORT RENFREW	822106/ 0	15:1969-1991	2.81	2.93	67.41	0.25	1.04
510	BAMFIELD	822108/ 0	18:1973-1991	0.40	2.12	47.50	0.04	5.30
511	PORT ALBERNI	822111/ 0	20:1948-1991	-0.81	1.01	50.93	0.18	1.24
512	***TOFINO***	***822116/156***	***53:1910-1991***	***-1.63***	***0.25***	***41.46***	***0.66***	***0.15***
513	NEAH BAY	823001/ 0	54:1935-1992	-1.45	0.29	35.74	0.57	0.19
514	FRIDAY HARBOR	823006/ 0	56:1934-1992	1.03	0.26	34.43	0.46	0.25
515	SEATTLE	823011/ 0	94:1899-1992	2.01	0.12	32.85	0.85	0.06
516	PORT TOWNSEND	823012/ 0	19:1972-1992	1.77	1.74	45.47	0.23	0.98
517	ASTORIA (TONGUE)	823013/ 0	66:1925-1992	-0.55	0.28	45.27	0.23	0.51
518	SOUTH BEACH	823016/157	20:1968-1992	3.04	1.39	43.21	0.45	0.45
519	CHARLESTON II	823019/ 0	16:1971-1989	0.35	1.99	41.67	0.04	5.64
520	CRESCENT CITY	823021/ 0	58:1933-1992	-0.74	0.28	37.16	0.33	0.37
521	POINT REYES	823030/ 0	17:1975-1991	1.99	2.29	46.17	0.21	1.15
522	***SAN FRANCISCO***	***823031/158***	***138:1855-1992***	***1.35***	***0.09***	***43.42***	***0.77***	***0.06***
523	ALAMEDA (NAV.)	823032/ 0	52:1940-1992	0.76	0.39	43.07	0.26	0.52
524	MONTEREY	823036/ 0	19:1974-1992	3.49	1.60	38.15	0.46	0.45
525	PORT SAN LUIS	823042/ 0	43:1946-1992	1.01	0.34	31.21	0.42	0.33
526	RINCON ISLAND	823044/ 0	23:1962-1989	3.57	0.94	39.85	0.63	0.26
527	SANTA MONICA	823049/ 0	51:1933-1992	1.54	0.27	35.38	0.62	0.17
528	LOS ANGELES	823051/ 0	68:1924-1992	0.76	0.18	29.27	0.46	0.23
529	ALAMITOS BAY	823056/ 0	12:1954-1965	8.12	2.85	34.05	0.66	0.35
530	NEWPORT BAY	823057/ 0	35:1956-1990	1.65	0.57	33.79	0.45	0.34
531	***LA JOLLA (SCRIPPS)***	***823071/159***	***63:1925-1992***	***2.21***	***0.18***	***28.98***	***0.84***	***0.08***
532	SAN DIEGO (QUAR.)	823081/ 0	85:1906-1992	2.15	0.12	28.47	0.88	0.05
533	ENSENADA	830001/ 0	30:1957-1988	1.30	0.71	36.05	0.32	0.54
534	BAHIA SAN QUINTIN	830005/ 0	12:1978-1990	3.20	2.64	34.59	0.35	0.82
535	CABO SAN LUCAS	830020/161	13:1974-1993	3.37	2.60	58.33	0.36	0.77
536	LA PAZ	830021/ 0	21:1952-1976	1.34	0.94	31.24	0.30	0.70
537	BAHIA DE LOS ANGELES	830025/ 0	10:1973-1989	5.05	1.54	26.57	0.75	0.30
538	GUAYMAS	830031/ 0	31:1952-1988	4.53	0.74	45.97	0.75	0.16
539	MAZATLAN	830051/ 0	20:1953-1974	1.75	1.52	43.83	0.26	0.87
540	MANZANILLO	830071/163	23:1954-1982	3.07	1.23	48.56	0.47	0.40
541	ACAPULCO	830081/267	16:1967-1985	4.64	2.41	55.70	0.45	0.51
542	ALINA CRUZ	830091/ 0	23:1953-1989	1.07	0.90	45.04	0.25	0.83
543	SAN JOSE	832011/ 0	10:1960-1969	0.82	5.92	53.81	0.04	7.19
544	SAN JOSE II	832012/ 0	12:1963-1974	4.68	4.19	50.12	0.33	0.89

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
545	LA UNION	833001/ 0	20:1948-1968	0.90	1.39	37.34	0.15	1.54
546	ACAJUTLA	833011/182	29:1963-1991	-1.57	2.06	92.64	0.14	1.31
547	PUNTARENAS	836001/ 0	25:1942-1966	6.54	1.60	57.58	0.64	0.24
548	QUEPOS	836011/167	34:1958-1993	0.71	0.96	58.87	0.12	1.35
549	PUERTO ARMUEL	840001/ 0	16:1951-1968	-0.28	1.66	35.60	0.04	5.99
550	***BALBOA***	***840011/168***	***86:1908-1994***	***1.40***	***0.16***	***36.47***	***0.69***	***0.11***
551	NAOS ISLAND	840021/ 0	19:1950-1968	1.32	1.16	27.59	0.26	0.87
552	BUENAVENTURA	842011/170	24:1941-1969	0.97	0.73	32.24	0.27	0.75
553	TUMACO	842021/171	17:1953-1969	-1.84	1.81	36.48	0.25	0.98
554	LA LIBERTAD	845011/172	20:1950-1969	2.09	1.53	39.34	0.30	0.73
555	***LA LIBERTAD II***	***845012/172***	***42:1950-1994***	***-1.16***	***0.58***	***49.71***	***0.30***	***0.50***
556	SANTA CRUZ	845031/ 0	12:1979-1993	-0.88	4.53	65.53	0.06	5.15
557	PUERTO BOLIVAR	845041/ 0	13:1976-1990	-3.03	7.14	118.29	0.12	2.35
558	TALARA	848011/ 0	28:1942-1969	1.08	0.76	32.65	0.26	0.71
559	CHIMBOTE	848021/ 0	14:1955-1968	-5.68	3.42	51.59	0.43	0.60
560	MATARANI	848051/ 0	25:1942-1969	-0.87	0.59	24.87	0.29	0.67
561	ARICA	850001/ 0	29:1952-1991	-0.65	0.75	50.35	0.16	1.15
562	***ANTOFAGASTA***	***850011/174***	***43:1946-1991***	***-1.20***	***0.42***	***37.30***	***0.40***	***0.35***
563	CALDERA	850021/ 0	39:1951-1991	2.77	0.44	32.57	0.72	0.15
564	VALPARAISO	850031/175	39:1944-1991	-0.77	0.60	53.65	0.20	0.77
565	TALCAHUANO	850041/ 0	35:1950-1991	2.05	0.72	51.82	0.44	0.35
566	USHUAIA I	860001/181	10:1958-1968	6.18	2.76	28.96	0.62	0.44
567	USHUAIA II	860002/181	15:1971-1993	-3.89	1.24	35.31	0.65	0.31
568	COMODORO RIVA.	860021/ 0	14:1960-1980	3.92	2.44	56.50	0.42	0.62
569	PUERTO MADRYN	860031/191	32:1945-1993	2.84	0.39	26.02	0.80	0.13
570	PIRAMIDE	860041/ 0	14:1958-1971	2.94	1.93	29.09	0.40	0.65
571	QUEQUEN	860081/ 0	64:1918-1982	0.85	0.20	29.36	0.48	0.23
572	MAR DEL PLATA (PU.)	860091/192	17:1958-1980	-1.84	0.84	26.17	0.49	0.45
573	MAR DEL PLATA (CL)	860101/192	33:1958-1993	-0.21	0.50	30.23	0.07	2.39
574	BUENOS AIRES	860151/ 0	83:1905-1987	1.57	0.22	47.10	0.62	0.13
575	PALERMO	860161/ 0	34:1960-1993	3.27	0.80	45.64	0.58	0.24
576	ISLA MARTIN GARCIA	860171/ 0	13:1958-1971	-10.04	4.92	68.67	0.52	0.49
577	COLONIA	870001/ 0	28:1954-1986	1.95	1.37	70.74	0.27	0.69
578	MONTEVIDEO (PUNT.)	870011/300	34:1938-1990	1.27	0.53	49.15	0.38	0.41
579	PUNTA DEL EST	870021/ 0	16:1964-1988	3.44	1.80	55.22	0.45	0.52
580	LA PALOMA	870031/ 0	18:1955-1990	2.08	1.05	54.97	0.44	0.50
581	IMBITUBA	874031/ 0	20:1949-1968	0.62	0.76	19.73	0.18	1.24
582	CANANEIA	874051/194	30:1955-1986	4.25	0.63	32.78	0.78	0.14
583	UBATUBA	874071/ 0	12:1954-1982	2.39	0.56	20.17	0.80	0.23
584	RIO DE JANEIRO	874091/ 0	13:1950-1967	3.70	2.18	41.89	0.45	0.58
585	CANAVIEIRAS	874106/ 0	12:1952-1963	3.98	1.53	18.34	0.63	0.38
586	SALVADOR	874111/ 0	19:1949-1968	2.68	0.46	11.22	0.81	0.17
587	RECIFE	874121/ 0	20:1949-1968	-0.16	0.95	24.54	0.04	5.86
588	FORTALEZA	874151/ 0	15:1949-1968	3.48	1.75	44.31	0.48	0.50
589	BELEM	874161/ 0	20:1949-1968	0.30	1.00	25.82	0.07	3.35
590	RIOHACHA	902011/ 0	15:1953-1969	1.97	1.80	35.15	0.28	0.91
591	CARTAGENA	902021/207	38:1949-1992	5.27	0.23	17.13	0.96	0.04

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
592	CRISTOBAL	904011/ 0	61:1909-1969	1.10	0.15	20.50	0.69	0.13
593	PUERTO LIMON	906011/ 0	18:1949-1968	1.99	0.69	16.34	0.58	0.34
594	PUERTO CASTILLA	908011/ 0	13:1956-1968	3.07	1.05	14.21	0.65	0.34
595	PUERTO CORTES	908031/ 0	21:1948-1968	8.98	0.72	20.11	0.94	0.08
596	SANTO TOMAS DE CASTILLA	916001/ 0	15:1965-1983	-4.60	1.73	34.27	0.59	0.37
597	PROGRESO	920001/213	28:1952-1984	5.13	0.48	25.70	0.90	0.09
598	CIUDAD DEL CARMEN	920011/ 0	24:1957-1987	3.59	0.58	26.91	0.79	0.16
599	COATZACOALCOS	920021/ 0	23:1952-1987	2.80	0.69	36.55	0.66	0.24
600	ALVARADO	920031/ 0	21:1955-1979	1.65	1.09	37.36	0.32	0.66
601	VERACRUZ	920041/212	36:1953-1990	1.29	0.37	24.88	0.51	0.28
602	TUXPAN	920051/ 0	19:1960-1988	3.47	1.12	43.31	0.60	0.32
603	CIUDAD MADERO	920066/ 0	16:1963-1978	9.39	2.25	41.46	0.74	0.23
604	GUANTANAMO BAY	930051/ 0	26:1938-1968	1.90	0.48	21.87	0.63	0.25
605	NORTH SOUND	931001/ 0	16:1976-1993	1.93	0.92	19.43	0.48	0.47
606	SOUTH SOUND	931011/ 0	17:1976-1993	2.31	1.09	24.08	0.47	0.47
607	PORT ROYAL	932011/210	15:1955-1969	0.49	2.32	38.81	0.05	4.77
608	PORT AU PRINCE	934011/209	12:1950-1961	12.36	1.49	17.87	0.93	0.12
609	BARAHONA	936011/ 0	10:1955-1969	-2.29	1.06	17.41	0.60	0.46
610	PUERTO PLATA	936021/ 0	14:1950-1969	4.40	1.14	27.26	0.74	0.26
611	MAGUEYES IS.	938011/ 0	34:1955-1992	1.36	0.32	20.77	0.60	0.23
612	SAN JUAN	938021/206	24:1963-1992	1.84	0.53	23.63	0.59	0.28
613	PORT ISABEL	940001/ 0	44:1945-1992	2.91	0.38	35.43	0.76	0.13
614	PORT MANSFIEL	940002/ 0	25:1964-1991	1.62	1.27	50.45	0.25	0.78
615	PADRE ISLAND	940003/ 0	20:1959-1989	3.79	1.12	41.94	0.62	0.29
616	ROCKPORT	940005/ 0	32:1948-1992	3.66	0.56	42.45	0.76	0.15
617	FREEPORT	940006/ 0	38:1955-1992	12.23	0.84	56.46	0.92	0.06
618	GALVESTON I	940007/217	30:1958-1992	7.78	0.79	46.59	0.88	0.10
619	***GALVESTON II***	***940008/217***	***83:1909-1992***	***6.48***	***0.21***	***47.18***	***0.95***	***0.03***
620	SABINE PASS	940009/ 0	15:1960-1978	11.61	3.58	75.83	0.66	0.30
621	EUGENE ISLAND	940011/ 0	32:1940-1974	9.74	0.72	38.16	0.92	0.07
622	GRAND ISLE	940021/ 0	42:1947-1992	10.15	0.52	46.53	0.95	0.05
623	DAUPHIN IS.	940037/ 0	18:1967-1992	2.88	0.98	32.49	0.59	0.34
624	***PENSACOLA***	***940041/288***	***69:1924-1992***	***2.18***	***0.22***	***35.83***	***0.77***	***0.09***
625	APALACHICOLA	940043/ 0	20:1968-1991	1.45	1.23	37.26	0.26	0.84
626	CEDAR KEYS I	940051/ 0	11:1915-1925	0.84	1.91	20.06	0.14	2.29
627	CEDAR KEYS II	940052/ 0	50:1939-1992	1.40	0.29	30.33	0.57	0.20
628	ST. PETERSBUR	940061/ 0	46:1947-1992	2.39	0.27	24.10	0.80	0.11
629	FORT MYERS	940065/ 0	25:1966-1992	1.52	0.74	29.22	0.39	0.48
630	NAPLES	940066/ 0	25:1966-1992	0.55	0.73	27.92	0.15	1.31
631	***KEY WEST***	***940071/216***	***79:1913-1992***	***2.24***	***0.12***	***25.49***	***0.90***	***0.05***
632	KEY COLONY BEACH	940092/ 0	11:1978-1991	3.36	1.47	20.69	0.60	0.43
633	***ST. GEORGES***	***950011/221***	***49:1933-1992***	***2.09***	***0.41***	***46.61***	***0.59***	***0.19***
634	MIAMI BEACH	960001/ 0	45:1932-1980	2.29	0.26	24.60	0.80	0.11
635	DAYTONA BEACH	960006/ 0	23:1925-1969	2.01	0.66	40.57	0.55	0.32
636	DAYTONA BEACH	960007/ 0	12:1967-1983	5.33	1.97	37.74	0.65	0.37
637	MAYPORT	960011/ 0	64:1929-1992	2.16	0.24	34.88	0.75	0.10

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
638	JACKSONVILLE	960012/ 0	14:1954-1967	2.05	2.80	42.17	0.20	1.36
639	FERNANDINA	960021/ 0	79:1898-1992	1.96	0.14	37.09	0.83	0.07
640	***FORT PULASKI***	***960031/289***	***57:1935-1992***	***2.84***	***0.25***	***32.29***	***0.83***	***0.09***
641	CHARLESTON I	960041/ 0	71:1922-1992	3.24	0.20	34.83	0.88	0.06
642	MYRTLE BEACH	960051/ 0	11:1958-1977	5.11	1.82	38.36	0.68	0.35
643	WILMINGTON	960060/ 0	55:1936-1992	1.86	0.31	38.95	0.63	0.16
644	PORTSMOUTH (NORF.)	960065/ 0	51:1936-1986	3.74	0.29	30.83	0.87	0.07
645	RICHMOND	960068/ 0	25:1942-1966	-0.46	2.12	76.45	0.04	4.59
646	HAMPTON ROADS	960071/ 0	65:1928-1992	4.18	0.22	33.48	0.92	0.05
647	GLOUCESTER POINT	960072/ 0	39:1951-1992	3.30	0.42	33.11	0.78	0.12
648	CAMBRIDGE II	960073/ 0	21:1971-1992	0.94	1.08	31.80	0.19	1.16
649	WASHINGTON DC	960076/ 0	62:1931-1992	2.71	0.27	37.68	0.79	0.09
650	PINEY POINT	960077/ 0	10:1960-1973	7.17	2.98	37.75	0.64	0.41
651	SOLOMON'S IS.	960078/ 0	51:1938-1991	3.21	0.25	28.12	0.87	0.07
652	ANNAPOLIS (NAV.)	960080/ 0	62:1929-1992	3.41	0.20	28.87	0.91	0.05
653	BALTIMORE	960081/ 0	89:1903-1992	3.09	0.12	28.39	0.94	0.03
654	KIPTOPEKE BEACH	960083/ 0	40:1952-1992	2.93	0.42	31.42	0.75	0.14
655	INDIAN RIVER	960084/ 0	10:1972-1983	0.10	3.06	35.50	0.01	29.40
656	LEWES (BREAKW.)	960085/ 0	46:1921-1992	2.95	0.30	35.73	0.82	0.10
657	PHILADELPHIA	960087/ 0	88:1901-1992	2.55	0.15	38.88	0.87	0.06
658	CAPE MAY	960090/ 0	22:1966-1992	2.04	1.05	38.65	0.39	0.51
659	***ATLANTIC CITY***	***960091/220***	***73:1912-1992***	***3.83***	***0.16***	***30.51***	***0.94***	***0.04***
660	SANDY HOOK	960101/ 0	60:1933-1992	3.76	0.22	30.17	0.91	0.06
661	NEW YORK	960121/ 0	121:1856-1991	2.70	0.07	28.62	0.96	0.02
662	MONTAUK	960135/ 0	41:1948-1992	1.83	0.33	27.48	0.66	0.18
663	PORT JEFFERSON	960138/ 0	31:1958-1990	2.20	0.56	30.24	0.59	0.25
664	WILLETS POINT	960141/ 0	60:1932-1992	2.24	0.23	31.55	0.78	0.10
665	NEW ROCHELLE	960143/ 0	21:1958-1981	0.63	1.24	37.11	0.11	1.95
666	BRIDGEPORT	960147/ 0	27:1965-1992	1.50	0.78	31.91	0.35	0.52
667	NEW LONDON	960151/ 0	50:1939-1992	1.84	0.22	24.78	0.76	0.12
668	PROVIDENCE (STAT.)	960158/ 0	43:1939-1992	1.57	0.26	26.31	0.69	0.16
669	***NEWPORT***	***960161/290***	***60:1931-1992***	***2.42***	***0.17***	***24.23***	***0.87***	***0.07***
670	BUZZARDS BAY	960163/ 0	20:1956-1976	0.52	0.88	23.71	0.13	1.71
671	WOODS HOLE (OC.)	960165/ 0	56:1933-1992	2.46	0.19	25.49	0.86	0.07
672	NANTUCKET	960166/ 0	27:1965-1992	2.44	0.58	23.97	0.64	0.23
673	CAPE COD CANAL EN.	960168/ 0	20:1956-1975	2.01	1.03	26.49	0.41	0.51
674	BOSTON	960171/ 0	72:1921-1992	2.65	0.16	28.97	0.88	0.06
675	SEAVEY ISLAND	960177/ 0	50:1927-1985	1.80	0.22	25.25	0.76	0.12
676	PORTLAND	960181/ 0	80:1912-1992	2.02	0.14	29.84	0.84	0.07
677	ROCKLAND	960186/ 0	12:1974-1986	-0.73	2.36	30.23	0.09	3.24
678	BAR HARBOR	960191/ 0	40:1948-1992	2.30	0.28	23.30	0.80	0.12
679	CUTLER II	960196/ 0	10:1982-1992	-0.69	2.34	24.09	0.10	3.38
680	CUTLER	960197/ 0	12:1964-1975	6.57	3.96	47.38	0.46	0.60
681	EASTPORT	960201/ 0	55:1930-1992	2.35	0.20	27.84	0.84	0.08
682	SAINT JOHN, N.B.	970001/ 0	47:1929-1991	2.58	0.26	31.11	0.82	0.10
683	YARMOUTH	970007/ 0	18:1967-1992	2.24	0.65	23.65	0.65	0.29
684	***HALIFAX***	***970011/222***	***70:1920-1992***	***3.55***	***0.12***	***20.99***	***0.96***	***0.03***

N°	MAREGRAPHE	PSMSL/GLOSS	n: début-fin	a	σa	σ0	R	Cv
685	POINT TUPPER	970014/ 0	10:1972-1991	1.56	0.89	20.06	0.52	0.57
686	NORTH SYDNEY	970016/ 0	18:1971-1992	1.95	0.74	21.41	0.55	0.37
687	PICTOU	970021/ 0	18:1966-1991	2.36	0.88	31.59	0.55	0.37
688	CHARLOTTETOWN	970031/ 0	48:1938-1992	2.75	0.21	23.15	0.89	0.07
689	LOWER ESCUMINAC	970040/ 0	13:1973-1992	0.42	0.79	18.03	0.16	1.86
690	RIVIERE-AU-RENARD	970054/ 0	16:1969-1992	-8.81	1.15	37.10	0.89	0.13
691	STE-ANNE-DES-MON.	970057/ 0	16:1968-1992	-1.97	0.74	17.95	0.58	0.37
692	POINTE-AU-PERE	970061/ 0	59:1900-1979	-0.23	0.23	43.02	0.12	1.01
693	RIVIERE-DU-LOUP	970064/ 0	11:1970-1980	-7.81	1.72	18.06	0.83	0.22
694	ST-FRANCOIS	970068/ 0	26:1963-1992	-1.44	1.09	47.23	0.25	0.75
695	QUEBEC (LAUZON)	970071/ 0	52:1911-1992	0.01	0.43	54.73	0.00	66.70
696	CAP A LA ROCHE	970074/ 0	28:1960-1992	-1.42	3.61	172.82	0.07	2.54
697	TROIS-RIVIERES	970078/ 0	68:1925-1992	2.14	1.71	276.14	0.15	0.79
698	CHAMPLAIN	970080/ 0	23:1963-1992	0.63	5.75	239.34	0.02	9.15
699	BATISCAN	970082/ 0	25:1961-1992	5.35	5.43	244.85	0.20	1.01
700	GRONDINES	970085/ 0	26:1964-1992	1.72	3.84	166.15	0.09	2.23
701	PORTNEUF	970087/ 0	17:1961-1992	3.03	3.13	128.38	0.24	1.03
702	NEUVILLE	970089/ 0	22:1961-1992	1.71	2.78	119.10	0.13	1.63
703	ST-JOSEPH-DE-LA-RIVE	970092/ 0	12:1972-1992	-9.92	3.71	78.44	0.64	0.37
704	TADOUSSAC	970096/ 0	20:1969-1989	-6.48	1.18	30.98	0.79	0.18
705	BAIE COMEAU	970098/ 0	19:1968-1990	-5.47	1.03	31.32	0.78	0.18
706	HARRINGTON HBR	970101/ 0	49:1940-1988	-0.61	0.28	27.28	0.30	0.45
707	LARK HARBOUR	970106/ 0	11:1964-1987	1.28	0.86	23.04	0.44	0.67
708	PORT-AUX-BASQUES	970111/ 0	27:1959-1992	2.46	0.39	21.15	0.78	0.15
709	ARGENTIA	970116/ 0	11:1972-1990	0.14	1.23	25.64	0.03	9.09
710	ST. JOHN'S, NFLD.	970121/223	31:1957-1992	1.26	0.42	23.88	0.48	0.33
711	CHURCHILL	970141/ 0	38:1940-1992	-8.88	0.78	67.19	0.88	0.08
712	RESOLUTE	970151/ 0	12:1958-1976	-2.81	1.73	35.98	0.45	0.61
713	ARGENTINE IS.	A003/188	24:1960-1983	-1.27	1.06	35.81	0.24	0.83
714	ALMIRANTE BROWN	A024/ 0	11:1958-1978	0.22	2.07	37.44	0.03	9.52

Les lignes marquées en gras et en italique correspondent aux quarante cinq marégraphes GLOSS présentant des séries temporelles de plus de quarante valeurs annuelles du niveau de la mer. Ces données ont servi à l'estimation de la tendance séculaire du niveau des mers réalisée en fin de chapitre II.

Annexe C: Vitesses verticales de l'ITRF94

Le tableau suivant rassemble les vitesses verticales de la solution ITRF94 pour les points qui disposent effectivement d'une telle estimation de ce paramètre. Chaque ligne correspond à un point, repère matériel ou station de poursuite au sol, identifié par son code DOMES. Les points sont regroupés par site géographique. Pour chaque point, le tableau donne:

- la technique de géodésie spatiale qui a permis d'estimer ses coordonnées;
- la catégorie dans laquelle il a été classé: A, B, C ou Z (cf. chapitre VI);
- sa vitesse verticale {a} et son écart-type {σa} en mm/an;
- le coefficient de variation {Cv} associé, rapport de l'écart-type à la valeur absolue de la variable. Ce rapport a été introduit au chapitre II (cf. relation E.II.9). Sa valeur donne une idée de l'homogénéité de la distribution de la variable en question. En particulier, une valeur du coefficient de variation supérieure à 0.5 ne permet pas de discriminer, avec un niveau de confiance probabiliste d'au moins 75%, si la valeur idéale est positive ou négative.

Nom du site	DOMES	Technique	Cat.	a (mm/an)	σa (mm/an)	Cv
ONSALA	10402M004	GPS	A	-1.1	1.3	1.18
	10402M006	VLBI	A	0	1.5	++
	10402S002	VLBI	A	0.3	1.3	4.33
GRAZ	11001M002	GPS	A	-0.3	1.4	4.67
	11001S002	SLR	A	-0.8	1.4	1.75
MATERA	12734M004	SLR	A	-1.1	1.7	1.55
	12734M005	SLR	A	-1.2	1.7	1.42
	12734M008	GPS	A	-1.6	1.6	1
	12734S001	SLR	A	-1.1	1.5	1.36
	12734S005	SLR	A	-2.5	1.7	0.68
HERSTMONCEUX	13212M007	GPS	A	1.9	1.4	0.74
	13212S001	SLR	A	2.0	1.3	0.65
MADRID	13407S010	VLBI	A	1.8	1.4	0.78
MADRID	13407S012	GPS	A	2.4	1.4	0.58
KOOTWIJK	13504M002	SLR	A	-1.1	1.5	1.36
	13504M003	GPS	A	-.8	1.3	1.62
	13504S001	SLR	A	-1.0	1.7	1.7
ZIMMERWALD	14001M004	GPS	A	1.6	1.5	0.94
	14001S001	SLR	A	1.2	1.6	1.33
POSTDAM	14106M003	GPS	A	2.8	2.7	0.96
	14106S009	SLR	A	2.5	2.6	1.04
WETTZELL	14201M009	GPS	A	-4.0	1.4	0.35
	14201M010	GPS	A	-3.3	1.6	0.49
	14201S002	SLR	A	-3.1	1.4	0.45
	14201S004	VLBI	A	-3.2	1.2	0.38
	14201S018	SLR	A	-2.7	1.5	0.56

Nom du site	DOMES	Technique	Cat.	a (mm/an)	σa (mm/an)	Cv
GOLDSTONE	40405M013	VLBI	A	-0.2	2.2	11
	40405S001	VLBI	A	-1.1	2.5	2.27
	40405S009	VLBI	A	-2.7	1.3	0.48
	40405S014	VLBI	A	-1.6	2.5	1.56
	40405S019	VLBI	A	-1.0	2.3	2.3
	40405S028	GPS	A	-0.1	3.8	38
	40405S035	DORIS	A	-0.2	2.4	12
	40405M006	SLR	Z	-2.7	1.7	0.63
VANDENBERG	40420M002	VLBI	A	2.1	2.0	0.95
	40420M007	GPS	A	2.3	2.2	0.96
QUINCY	40433M002	SLR	A	1.1	1.3	1.18
	40433M004	VLBI	A	1.2	1.3	1.08
	40433M005	SLR	A	1.2	1.7	1.42
OWENS VALLEY	40439M004	VLBI	A	-6.0	2.8	0.47
	40439S002	VLBI	A	-4.3	2.3	0.54
FORT DAVIS	40442M001	SLR	A	1.7	1.5	0.88
	40442M006	SLR	A	3.0	1.4	0.47
	40442M008	VLBI	A	2.0	1.5	0.75
	40442M009	VLBI	A	0.6	1.7	2.83
(MCDONALD)	40442M012	GPS	A	1.6	1.5	0.94
	40442S003	VLBI	A	0.3	1.3	4.33
	40442S017	VLBI	A	1.9	1.4	0.74
MAUI	40445M001	SLR	A	-3.3	1.3	0.394
	40445M002	VLBI	A	-3.1	1.6	0.52
WASHINGTON	40451M102	VLBI	A	-1.3	1.5	1.15
	40451M105	SLR	A	-1.4	1.3	0.93
	40451M114	SLR	A	-1.4	1.6	1.14
	40451M116	SLR	A	-1.3	1.7	1.31
	40451M117	SLR	A	-1.4	1.6	1.14
	40451M120	SLR	A	-1.6	1.5	0.94
	40451M121	SLR	A	-8.0	154.2	19.3
	40451M123	GPS	A	-1.3	1.6	1.23
	40451M125	VLBI	A	-1.1	1.5	1.36
PLATTEVILLE	40496M001	SLR	A	-0.7	2.3	3.29
	40496M002	VLBI	A	-0.7	2.3	3.29
RICHMOND	40499M002	GPS	A	1.4	1.4	1
	40499M005	GPS	A	1.5	1.6	1.07
	40499S001	VLBI	A	1.2	1.2	1
	40499S015	DORIS	A	1.4	1.6	1.14
	40499S016	DORIS	A	1.4	1.6	1.14
	40499S018	GPS	A	2.6	1.4	0.538
GRASSE	10002M003	VLBI	B	-1.3	1.7	1.31
	10002S001	SLR	B	-1.2	1.5	1.25
TROMSO	10302M002	VLBI	B	-0.6	1.9	3.17
	10302M003	GPS	B	-0.4	1.7	4.25
NY-ALESUND	10317M001	GPS	B	1.1	2.1	1.91
	10317S002	DORIS	B	1.5	2.4	1.6
BOROWIEC	12205M002	GPS	B	-1.1	3.0	2.73
	12205S001	SLR	B	-1.4	3.0	2.14

Nom du site	DOMES	Technique	Cat.	a (mm/an)	σa (mm/an)	Cv
NOTO	12717M001	SLR	B	-3.2	2.2	0.69
	12717S001	VLBI	B	-3.2	2.1	0.66
SHANGHAI	21605S001	SLR	B	-11.6	3.0	0.26
	21605S009	VLBI	B	-11.4	2.6	0.23
TSUKUBA	21730S001	VLBI	B	-2.9	3.1	1.07
	21730S005	GPS	B	-2.8	3.0	1.07
HARTEBEESTHOEK	30302M002	GPS	B	-2.2	3.3	1.5
	30302S001	VLBI	B	-1.5	2.5	1.67
	30302S202	DORIS	B	-2.4	3.9	1.62
ALGONQUIN	40104M002	GPS	B	3.7	1.5	0.405
	40104M003	SLR	B	3.5	1.8	0.514
	40104S001	VLBI	B	4.6	1.4	0.304
YELLOWKNIFE	40127M001	VLBI	B	4.1	1.7	0.415
	40127M003	GPS	B	3.3	1.5	0.455
	40127M004	VLBI	B	3.5	1.8	0.514
	40127S007	DORIS	B	5.2	1.9	0.365
VICTORIA	40129M001	VLBI	B	6.8	4.3	0.632
(ALBERT_HEAD)	40129M003	GPS	B	6.9	4.1	0.594
PASADENA	40400M003	VLBI	B	-2.8	5.7	2.04
	40400M006	GPS	B	-2.7	5.7	2.11
PINYON FLATS	40407M001	VLBI	B	-0.3	5.0	16.7
	40407M002	GPS	B	-0.4	5.1	12.7
FAIRBANKS	40408M001	GPS	B	-2.5	1.5	0.6
	40408S002	VLBI	B	-2.3	1.3	0.565
	40408S004	DORIS	B	-3.4	1.6	0.471
(KOKEE_PARK)	40424M004	GPS	B	-1.0	1.6	1.6
KAUAI	40424S001	VLBI	B	-1.0	1.5	1.5
	40424S008	DORIS	B	-1.2	1.8	1.5
SAN DIEGO	40436M002	SLR	B	2.7	12.4	4.59
PIETOWN	40456M001	GPS	B	-3.7	1.5	0.41
	40456S001	VLBI	B	-3.5	1.3	0.37
NORTH LIBERTY	40465M001	GPS	B	-13.6	2.8	0.21
	40465S001	VLBI	B	-13.4	2.8	0.21
MONUMENT PEAK	40497M001	SLR	B	.8	1.3	1.62
	40497M003	VLBI	B	.7	1.6	2.29
FORTALEZA	41602M001	GPS	B	8.0	2.9	0.36
	41602S001	VLBI	B	8.3	2.9	0.35
EASTER ISLAND	41703M002	SLR	B	-1.0	2.2	2.2
	41703M003	GPS	B	-1.0	2.4	2.4
	41703S008	DORIS	B	-1.0	2.4	2.4
SANTIAGO	41705M003	GPS	B	3.4	2.8	0.82
	41705S006	VLBI	B	3.0	2.8	0.93
	41705S007	DORIS	B	16.0	15.6	0.98
AREQUIPA	42202M003	SLR	B	3.0	1.6	0.53
	42202M004	GPS	B	3.0	1.9	0.63
	42202M005	GPS	B	2.9	1.8	0.62
	42202S001	SLR	B	2.8	1.7	0.61
	42202S005	DORIS	B	2.9	1.9	0.66

Nom du site	DOMES	Technique	Cat.	a (mm/an)	σa (mm/an)	Cv
(TIDBINBILLA)	50103M108	GPS	B	-1.3	2.3	1.77
CANBERRA	50103S001	VLBI	B	-1.6	2.4	1.5
	50103S005	VLBI	B	-1.6	2.5	1.56
	50103S007	SLR	B	0.8	2.1	2.62
	50103S010	VLBI	B	-1.4	2.2	1.57
	50103S201	DORIS	B	0.8	2.3	2.87
YARRAGADEE	50107M001	SLR	B	4.1	1.3	0.32
	50107M004	GPS	B	3.9	1.6	0.41
	50107S006	DORIS	B	4.1	1.7	0.42
KERGUELEN	91201M002	GPS	B	2.0	13.7	6.85
	91201S002	DORIS	B	2.1	13.7	6.52
	91201S003	DORIS	B	2.0	13.7	6.85
KOUROU	97301M210	GPS	B	6.1	3.9	0.64
	97301S004	DORIS	B	8.1	7.3	0.90
	97301S005	DORIS	B	6.1	7.2	1.18
KIRUNA	10403M002	GPS	C	0.7	4.3	6.14
METSAHOVI	10503M002	VLBI	C	-0.5	2.0	4
	10503S001	SLR	C	-0.3	2.4	8
	10503S011	GPS	C	0.3	1.7	5.67
	10503S013	DORIS	C	-0.9	2.2	2.44
JOSEFOSLAW	12204M001	GPS	C	0.9	2.8	3.11
KITAB	12334M001	GPS	C	-1.2	3.3	2.75
	12334S004	DORIS	C	7.2	15.2	2.11
DIONYSOS	12602M002	SLR	C	1.1	2.8	2.55
	12602S011	DORIS	C	0.9	3.0	3.33
ASKITES	12612M001	SLR	C	3.7	3.1	0.84
ROUMELLI	12613M001	SLR	C	6.6	2.9	0.44
KARITSA	12614M001	SLR	C	1.4	3.4	2.43
KATAVIA	12615M001	SLR	C	7.3	3.2	0.44
XRISOKALARIA	12616M001	SLR	C	2.8	3.1	1.11
LAMPEDUSA	12706M001	SLR	C	7.0	3.9	0.56
BOLOGNA	12711M002	SLR	C	-4.4	1.9	0.43
	12711S001	VLBI	C	-4.4	1.5	0.34
TRIESTE	12718M002	SLR	C	3.1	5.5	1.77
CAGLIARI	12725M002	SLR	C	-3.1	4.2	1.35
BRUSSELS	13101M004	GPS	C	1.8	2.6	1.44
MADRID	13407S001	VLBI	C	2.4	3.0	1.25
	13407S003	VLBI	C	2.6	5.6	2.15
POTSDAM	14106S001	SLR	C	-1.4	5.3	3.79
EFFELSBERG	14209S001	VLBI	C	-4.6	1.9	0.41
BAR GIYYORA	20702M001	SLR	C	10.4	4.1	0.39
DIYARBAKIR	20801M001	SLR	C	-12.4	10.5	0.85
YOZGAT	20802M001	SLR	C	0.7	4.5	6.43
MELENGICLICK	20803M001	SLR	C	-0.9	3.6	4
YIGILCA	20804M001	SLR	C	2.7	3.8	1.41
EVEREST	21501S001	DORIS	C	6.8	32.9	4.84
WUHAN	21602S003	SLR	C	2.3	32.9	14.3

Nom du site	DOMES	Technique	Cat.	a (mm/an)	σa (mm/an)	Cv
PURPLE MOUNTAIN	21604S003	DORIS	C	21.0	27.1	1.29
KASHIMA	21701S001	VLBI	C	-6.6	1.9	0.29
	21701S004	VLBI	C	-16.7	2.3	0.14
MIZUSAWA	21702S010	VLBI	C	-1.2	11.3	9.42
NOBEYAMA	21725S001	VLBI	C	-2.5	8.9	3.56
USUDA	21729S007	GPS	C	-3.9	4.4	1.13
CHICHIJIMA	21732S001	VLBI	C	-4.7	24.0	5.11
MANILLE	22006S001	DORIS	C	1.7	28.0	16.5
CIBINONG	23101S001	DORIS	C	10.7	30.0	2.8
COLOMBO	23501S001	DORIS	C	12.8	18.0	1.41
TAIPEI	23601M001	GPS	C	-4.0	4.7	1.18
HELWAN	30101S001	SLR	C	1.5	4.2	2.8
MARION IS.	30313S001	DORIS	C	1.9	14.6	7.68
TRISTAN DA CUNHA	30604S001	DORIS	C	4.9	15.7	3.2
SAINTE-HELENE	30606S002	DORIS	C	36.3	16.6	0.46
MASPALOMAS	31303M001	GPS	C	3.5	2.0	0.57
FLORES	31901S001	DORIS	C	-9.5	32.6	3.43
SANTA MARIA	31903S001	DORIS	C	0.5	17.2	34.4
SAO MIGUEL	31906M001	VLBI	C	1.4	11.4	8.14
LIBREVILLE	32809S002	DORIS	C	14.3	18.9	1.32
ST. JOHNS	40101M001	GPS	C	3.2	2.0	0.66
PALOS VERDES	40403M001	VLBI	C	-2.9	9.5	3.28
PEARBLOSSOM	40404M001	VLBI	C	-0.2	9.9	49.5
PRESIDIO	40406M001	VLBI	C	2.4	5.0	2.08
POINT REYES	40410M001	VLBI	C	-1.6	4.9	3.06
YAKATAGA	40416M001	VLBI	C	-5.1	11.7	2.29
	40416M002	VLBI	C	-2.8	9.7	3.46
KODIAK	40419M001	VLBI	C	-0.2	7.9	39.5
NOME	40421M001	VLBI	C	-1.5	12.2	8.13
SANDPOINT	40423M001	VLBI	C	-3.2	8.9	2.78
SANTA PAOLA	40428M001	VLBI	C	-0.3	10.1	33.7
BLACK BUTTE	40430M001	VLBI	C	-0.9	8.7	9.67
DEADMAN LAKE	40431M001	VLBI	C	-0.9	17.0	18.9
ELY	40432M001	VLBI	C	-1.6	6.7	4.19
MAMMOTH LAKE	40437M002	VLBI	C	38.4	26.1	0.68
	40437M001	GPS	C	-2.0	18.4	9.2
BEAR LAKE	40438M002	SLR	C	3.4	7.0	2.06
GREENBANK	40441S001	VLBI	C	-1.3	1.7	1.31
	40441S004	VLBI	C	0	1.4	++
	40441S005	VLBI	C	-1.4	2.6	1.86
	40441S006	VLBI	C	-0.9	1.9	2.11
OCOTILLO	40449M001	VLBI	C	-2.0	30.8	15.4
SEATTLE	40457M001	VLBI	C	-0.2	19.4	97
LOS ALAMOS	40463S001	VLBI	C	-2.5	1.5	0.6
KITT PEAK	40466S001	VLBI	C	-6.2	3.4	0.55
BREWSTER (R)	40473S001	VLBI	C	-4.6	3.0	0.65
MARYLAN POINT	40490S001	VLBI	C	-4.5	4.6	1.02

Nom du site	DOMES	Technique	Cat.	a (mm/an)	σa (mm/an)	Cv
FLAGSTAFF	40491M003	VLBI	C	0.2	9.1	45.5
VERNAL	40492M002	VLBI	C	0	7.5	++
YUMA	40493M001	VLBI	C	-1.2	5.6	4.67
MAZATLAN	40504M001	SLR	C	1.5	1.7	1.13
CABO SAN LUCAS	40505M001	SLR	C	20.0	4.7	0.24
ENSENADA	40506M001	SLR	C	-1.0	4.1	4.1
RIO GRANDE	41507S003	DORIS	C	2.9	12.4	4.28
	41507S004	DORIS	C	2.9	12.5	4.31
CERRO TOLOLO	41706M001	SLR	C	-7.5	4.6	0.61
SEST	41709S001	VLBI	C	-2.0	11.5	5.75
SAN CRISTOBAL	42004S001	DORIS	C	19.4	23.8	1.23
BERMUDA	42501S004	GPS	C	1.2	2.0	1.67
SAINTE CROIX	43201S001	VLBI	C	0.8	3.0	3.75
KWAJALEIN	50505S003	VLBI	C	-3.8	7.2	1.89
PORT MORESBY	51001S001	DORIS	C	4.1	20.6	5.02
ROTHERA	66007S001	DORIS	C	8.2	14.5	1.77
AMSTERDAM	91401S001	DORIS	C	1.9	15.1	7.95
ILE DES PETRELS	91501S001	DORIS	C	4.1	10.2	2.49
PAMATAI	92201M003	GPS	C	-1.8	9.3	5.17
HUAHINE	92202M002	SLR	C	-0.4	2.3	5.75
	92202M004	SLR	C	-0.5	2.2	4.4
	92202S009	DORIS	C	-0.1	2.4	24
NOUMEA	92701S001	DORIS	C	-9.2	19.6	2.13
WALLIS	92901S001	DORIS	C	7.8	15.9	2.04
LA REUNION	97401S001	DORIS	C	9.5	18.3	1.93

Annexe D: « Colocation » des stations de marégraphie et de géodésie spatiale

Comme nous l'indiquions au chapitre VI, nous avions songé dans un premier temps à corriger nos résultats du chapitre II, obtenus de l'analyse de tendance des marégraphes, par les données de vitesse verticale disponibles dans l'ITRF94. L'hypothèse sous-jacente étant l'identification du mouvement observé par la station de géodésie spatiale à celui du repère de marée. Cependant, au regard des incertitudes actuelles dans les estimations de géodésie spatiale et de la distance importante qui sépare souvent les points géodésiques concernés des marégraphes intéressants de notre étude, nous nous sommes résignés à remettre cette idée à une étude ultérieure à la thèse.

Le tableau ci-dessous donne pour chaque marégraphe le site géodésique ITRF94 le plus proche, en rappelant les points qui le constituent, la tendance du niveau de la mer estimée à partir de ses données $\{a_M\}$, la vitesse des points ITRF94 $\{a_G\}$ lorsqu'elles sont disponibles, et l'incertitude des diverses estimations évaluée par l'écart-type. Les marégraphes considérés sont les 200 observatoires de plus de 40 données annuelles que nous avons étudiés au chapitre II.

Des 201 sites de l'ITRF94, il s'avère que peu se trouvent à proximité des marégraphes. En effet, 98 marégraphes, dont 29 GLOSS, ont un point ITRF94 à moins de 200 km, et seulement 30 marégraphes, dont 7 GLOSS, lorsque le critère se réduit à 50 km. Les intérêts propres à la géodésie ne coïncident manifestement pas souvent avec ceux de la marégraphie. Un effort spécifique est par conséquent nécessaire si l'on souhaite corriger les tendances apparentes du niveau de la mer déterminées à partir des marégraphes.

MAREGRAPHE	$a_M \pm \sigma a$ (mm/an)	Distance	Site géodésique		$a_G \pm \sigma a$ (mm/an)	
BARENTSBURG	***-1.55 ± 0.50***	***110 km***	***NY-ALESUND***	***10317S002***	***1.5 ± 2.4***	***DB***
				10317M001	***1.1 ± 2.1***	***PB***
MURMANSK	***0.94 ± 0.74***	***D > 200 km***	***---***		***---***	
TROMSO	0.31 ± 0.69	2 km	TROMSO	10302M002	-0.6 ± 1.9	RB
				10302M003	-0.4 ± 1.7	PB
NARVIK	-3.37 ± 0.41	150 km	TROMSO		Cf. ci-dessus	
KABELVAG	-1.03 ± 0.68	D > 200 km	---		---	
TRONDHEIM	-1.15 ± 0.86	D > 200 km	---		---	
HEIMSJO	-1.91 ± 0.34	D > 200 km	---		---	
KRISTIANSUND	1.32 ± 0.75	D > 200 km	---		---	
ALESUND	1.49 ± 0.57	D > 200 km	---		---	
MALOY	***1.00 ± 0.50***	***D > 200 km***	***---***		***---***	
BERGEN	-0.62 ± 0.14	D > 200 km	---		---	
STAVANGER	0.22 ± 0.15	D > 200 km	---		---	
TREGDE	-0.05 ± 0.21	D > 200 km	---		---	
OSLO	-4.28 ± 0.24	192 km	TRYSIL	10329M001	---	RC
STROMSTAD	-1.97 ± 0.25	178 km	ONSALA	10402M004	-1.1 ± 1.3	PA
				10402M006	0.0 ± 1.5	RA
				10402S002	0.3 ± 1.3	RA
SMOGEN	-2.30 ± 0.19	116 km	ONSALA		Cf. ci-dessus	

MAREGRAPHE	$a_M \pm \sigma a$ (mm/an)	Distance	Site géodésique		$a_G \pm \sigma a$ (mm/an)	
GOTEBORG - KLIP.	-1.42 ± 0.23	36 km	ONSALA	10402M004	-1.1 ± 1.3	PA
				10402M006	0.0 ± 1.5	RA
				10402S002	0.3 ± 1.3	RA
VARBERG	-0.86 ± 0.15	37 km	ONSALA		Cf. ci-dessus	
KLAGSHAMN	0.02 ± 0.35	35 km	COPENHAGUE	10101S001	---	PC
YSTAD	0.59 ± 0.16	91 km	COPENHAGUE	10101S001	---	PC
KUNGHOLMSFORT	-0.09 ± 0.15	196 km	COPENHAGUE	10101S001	---	PC
LANDSORT	-2.94 ± 0.17	D > 200 km	---		---	
NEDRE SODERTA	-3.44 ± 0.19	D > 200 km	---		---	
STOCKHOLM	-3.85 ± 0.18	D > 200 km	---		---	
GRONSKAR	-3.30 ± 0.54	D > 200 km	---		---	
BJORN	-6.12 ± 0.25	D > 200 km	---		---	
NEDRE GAVLE	-6.04 ± 0.23	D > 200 km	---		---	
DRAGHALLAN	-8.02 ± 0.37	D > 200 km	---		---	
RATAN	-7.76 ± 0.22	D > 200 km	---		---	
FURUOGRUND	-8.51 ± 0.35	D > 200 km	---		---	
KEMI	-7.37 ± 0.47	D > 200 km	---		---	
OULU/ULEABORG	-6.56 ± 0.26	D > 200 km	---		---	
RAAHE/BRAHEST	-7.40 ± 0.55	D > 200 km	---		---	
PIETARSAARI/JAKOB.	-7.92 ± 0.37	D > 200 km	---		---	
VAASA/VASA	-7.51 ± 0.19	D > 200 km	---		---	
RONNSKAR	-7.06 ± 0.33	D > 200 km	---		---	
KASKINEN	-7.25 ± 0.49	D > 200 km	---		---	
MANTYLUOTO	-6.40 ± 0.32	D > 200 km	---		---	
RAUMA/RAUMO	-5.23 ± 0.55	188 km	METSAHOVI	10503M002	-0.5 ± 2.0	RC
				10503S001	-0.3 ± 2.4	LC
				10503S011	0.3 ± 1.7	PC
				10503S013	-0.9 ± 2.2	DC
LYOKKI	-5.37 ± 0.27	187 km	METSAHOVI		Cf. ci-dessus	
LYPYRTTI	-5.05 ± 0.25	177 km	METSAHOVI		Cf. ci-dessus	
TURKU/ABO	-4.15 ± 0.42	127 km	METSAHOVI		Cf. ci-dessus	
UTO	-2.71 ± 0.31	176 km	METSAHOVI		Cf. ci-dessus	
JUNGFRUSUND	-3.04 ± 0.28	117 km	METSAHOVI		Cf. ci-dessus	
RUSSARO	-2.91 ± 0.32	96 km	METSAHOVI		Cf. ci-dessus	
HANKO/HANGO	-3.05 ± 0.22	91 km	METSAHOVI		Cf. ci-dessus	
HELSINKI	-2.71 ± 0.19	33 km	METSAHOVI		Cf. ci-dessus	
SODERSKAR	-1.81 ± 0.35	58 km	METSAHOVI		Cf. ci-dessus	
HAMINA	-1.34 ± 0.57	157 km	METSAHOVI		Cf. ci-dessus	
LEMSTROM	-4.51 ± 0.49	D > 200 km	---		---	
DEGERBY	-4.15 ± 0.44	D > 200 km	---		---	
VYBORG	-1.32 ± 0.61	D > 200 km	---		---	
DAUGAVGRIVA	0.92 ± 0.57	11 km	RIGA	12302M001	---	LC
				12302S002	---	LC
LIEPAJA	0.85 ± 0.36	194 km	RIGA		Cf. ci-dessus	
KALININGRAD	***1.77 ± 0.44***	***121 km***	***LAMKOWKO***	***12209M001***	***---***	***PC***
GDANSK/NOWY	1.22 ± 0.65	141 km	LAMKOWKO		Cf. ci-dessus	
WLADYSLAWOWO	0.50 ± 0.68	176 km	LAMKOWKO		Cf. ci-dessus	

MAREGRAPHE	$a_M \pm \sigma a$ (mm/an)	Distance	Site géodésique		$a_G \pm \sigma a$ (mm/an)	
USTKA	0.08 ± 0.67	D > 200 km	---		---	
KOLOBRZEG	-0.72 ± 0.59	128 km	KARLSBURG	14260M001	---	RC
SWINOUJSCIE	-0.70 ± 0.64	42 km	KARLSBURG		Cf. ci-dessus	
WARNEMUNDE 2	1.17 ± 0.08	102 km	KARLSBURG		Cf. ci-dessus	
GEDSER	0.95 ± 0.12	126 km	KARLSBURG		Cf. ci-dessus	
WISMAR 2	1.40 ± 0.07	115 km	HOHENBUNST.	14202M002	---	RC
KOBENHAVN	0.26 ± 0.12	9 km	COPENHAGUE	10101S001	---	PC
HORNBAEK	0.06 ± 0.16	40 km	COPENHAGUE		Cf. ci-dessus	
KORSOR	0.72 ± 0.12	98 km	COPENHAGUE		Cf. ci-dessus	
SLIPSHAVN	0.85 ± 0.11	117 km	COPENHAGUE		Cf. ci-dessus	
FREDERICIA	0.96 ± 0.08	123 km	HOVVIG	10112S001	---	PC
AARHUS	0.51 ± 0.09	130 km	HOVVIG		Cf. ci-dessus	
ESBJERG	1.07 ± 0.15	81 km	HOVVIG		Cf. ci-dessus	
FREDERIKSHAVN	0.22 ± 0.13	82 km	ONSALA	10402M004	-1.1 ± 1.3	PA
				10402M006	0.0 ± 1.5	RA
				10402S002	0.3 ± 1.3	RA
HIRTSHALS	-0.32 ± 0.16	119 km	ONSALA		Cf. ci-dessus	
ABERDEEN I	0.62 ± 0.23	86 km	CARNUSTY	13296M002	---	RC
ABERDEEN II	0.58 ± 0.10	86 km	CARNUSTY		Cf. ci-dessus	
NORTH SHIELDS	1.90 ± 0.13	185 km	CARNUSTY		Cf. ci-dessus	
SOUTHEND	1.21 ± 0.23	77 km	HERSTMONCEUX	13212M007	1.9 ± 1.4	PA
				13212S001	2.0 ± 1.3	LA
SHEERNESS	1.58 ± 0.10	77 km	HERSTMONCEUX		Cf. ci-dessus	
NEWLYN	***1.64 ± 0.13***	***D > 200 km***	---		---	
HOLYHEAD	3.17 ± 0.47	D > 200 km	---		---	
BELFAST 2	-0.26 ± 0.34	D > 200 km	---		---	
DUBLIN	0.25 ± 0.31	D > 200 km	---		---	
BREST	***0.94 ± 0.13***	***3 km***	***BREST***	***10004M002***	---	***RC***
LA CORUNA I	***4.14 ± 0.77***	***D > 200 km***	---		---	
VIGO	2.62 ± 0.50	D > 200 km	---		---	
CASCAIS	***1.20 ± 0.10***	***D > 200 km***	---		---	
LAGOS	1.57 ± 0.17	D > 200 km	---		---	
MARSEILLE	***1.20 ± 0.09***	***137 km***	***GRASSE***	***10002M003***	***-1.3 ± 1.7***	***RB***
				10002S001	***-1.2 ± 1.5***	***LB***
GENOVA	1.22 ± 0.07	173 km	GRASSE		Cf. ci-dessus	
TRIESTE	1.10 ± 0.15	10 km	TRIESTE	12718M002	3.1 ± 5.1	LC
BAKAR	0.64 ± 0.31	64 km	TRIESTE		Cf. ci-dessus	
TUAPSE	***1.96 ± 0.32***	***D > 200 km***	---		---	
SANTA CRUZ DE TENERIFE I	1.65 ± 0.19	99 km	MASPALOMAS	31303M001	3.5 ± 2.0	PC
TAKORADI	-2.30 ± 0.81	D > 200 km	---		---	
ADEN	***1.21 ± 0.12***	***D > 200 km***	---		---	
BOMBAY	0.80 ± 0.09	D > 200 km	---		---	
COCHIN (WILLING.)	***1.31± 0.34***	***D > 200 km***	---		---	
VISHAKHAPATNAM	***0.82 ± 0.33***	***D > 200 km***	---		---	
SAUGOR/SAGAR	-3.69 ± 0.94	D > 200 km	---		---	
DIAMOND HARB.	6.39 ± 0.60	D > 200 km	---		---	

MAREGRAPHE	$a_M \pm \sigma a$ (mm/an)	Distance	Site géodésique		$a_G \pm \sigma a$ (mm/an)	
CALCUTTA (GARD.)	8.15 ± 0.80	D > 200 km	---		---	
KO TAPHAO NOI	***-0.11 ± 0.78***	***D > 200 km***	---		---	
KO LAK	***-0.33 ± 0.21***	***D > 200 km***	---		---	
FORT PHRACHULA	13.27 ± 0.71	D > 200 km	---		---	
KO SICHANG	0.47 ± 0.27	D > 200 km	---		---	
MACAU	0.25 ± 0.37	D > 200 km	---		---	
XIAMEN	***0.81 ± 0.59***	***D > 200 km***	---		---	
YANTAI	-0.22 ± 1.04	D > 200 km	---		---	
QINHUANGDAO	0.04 ± 0.39	D > 200 km	---		---	
YUZHNO KURILSK	***2.52 ± 0.41***	***D > 200 km***	---		---	
MERA	***3.59 ± 0.20***	***94 km***	***TOKYO***	***21704S002***	---	***LC***
ABURATSUBO	3.21 ± 0.17	63 km	TOKYO		Cf. ci-dessus	
UCHIURA	-1.31 ± 0.39	76 km	SAGARA	21737S001	---	RC
KAINAN	-2.21 ± 0.49	93 km	SIMOSATO	21726S001	---	LC
HOSOJIMA	-0.84 ± 0.28	42 km	MIYAZAKI	21718S001	---	RC
TONOURA	0.30 ± 0.13	D > 200 km	---		---	
WAJIMA	-1.11 ± 0.16	191 km	USUDA	21718S001	---	RC
				21718S007	---	PC
MANILA, S. HAB.	***5.64 ± 0.42***	***10 km***	***MANILLE***	***22006S001***	***1.7 ± 28.0***	***DC***
LEGASPI, ALBAY	***4.33 ± 0.52***	***D > 200 km***	---		---	
DAVAO, DAVAO	***5.34 ± 0.60***	***D > 200 km***	---		---	
NEWCASTLE III	2.17 ± 0.31	D > 200 km	---		---	
SYDNEY, FORT	***0.68 ± 0.11***	***D > 200 km***	---		---	
AUCKLAND II	***1.34 ± 0.15***	***D > 200 km***	---		---	
WELLINGTON II	***2.11 ± 0.36***	***D > 200 km***	---		---	
LYTTELTON II	2.52 ± 0.18	D > 200 km	---		---	
GUAM	***-1.20 ± 0.62***	***31 km***	***GUAM***	***50501S001***	---	***DC***
KWAJALEIN	***0.81 ± 0.44***	***79 km***	***KWAJALEIN***	***50505S003***	***-3.8 ± 7.2***	***RC***
HONOLULU	***1.49 ± 0.15***	***180 km***	***MAUI***	***40445M001***	***-3.3 ± 1.3***	***LA***
				40445M002	***-3.1 ± 1.6***	***RA***
HILO, HAWAII	***3.58 ± 0.41***	***42 km***	***HAWAIAN VOLC.***	***40476S001***	***-3.3 ± 1.3***	***DC***
		41 km	***MAUNA KEA***	***40477S001***	***-3.1 ± 1.6***	***RC***
ADAK/SWEEPER	***-0.31 ± 0.46***	***D > 200 km***	---		---	
YAKUTAT	-5.15 ± 0.38	166 km	YAKATAGA	40416M001	-5.1 ± 11.7	RC
				40416M002	-2.8 ± 9.7	RC
SITKA	***-2.23 ± 0.29***	***D > 200 km***	---		---	
JUNEAU	-12.30 ± 0.33	D > 200 km	---		---	
KETCHIKAN	-0.05 ± 0.21	D > 200 km	---		---	
PRINCE RUPERT	***0.94 ± 0.24***	***D > 200 km***	---		---	
POINT ATKINSON	0.89 ± 0.21	107 km	VICTORIA	40129M001	6.8 ± 4.3	RB
		107 km	ALBERT HEAD	40129M003	6.9 ± 4.1	PB
VANCOUVER	0.06 ± 0.19	103 km	VICTORIA/ALBERT HEAD		Cf. ci-dessus	
VICTORIA	0.66 ± 0.17	9 km	VICTORIA/ALBERT HEAD		Cf. ci-dessus	
TOFINO	***-1.63 ± 0.25***	***196 km***	VICTORIA/ALBERT HEAD		Cf. ci-dessus	
NEAH BAY	-1.45 ± 0.29	84 km	VICTORIA/ALBERT HEAD		Cf. ci-dessus	
FRIDAY HARBOR	1.03 ± 0.26	40 km	VICTORIA/ALBERT HEAD		Cf. ci-dessus	
SEATTLE	2.01 ± 0.12	11 km	SEATTLE	40457M001	-0.2 ± 19.4	RC

MAREGRAPHE	$a_M \pm \sigma a$ (mm/an)	Distance	Site géodésique		$a_G \pm \sigma a$ (mm/an)
ASTORIA (TONGUE)	-0.55 ± 0.28	D > 200 km	---		---
CRESCENT CITY	-0.74 ± 0.28	D > 200 km	---		---
SAN FRANCISCO	***1.35 ± 0.09***	***1 km***	***PRESIDIO***	***40406M001***	***2.4 ± 5.0 RC***
ALAMEDA (NAV.)	0.76 ± 0.39	14 km	PRESIDIO		Cf. ci-dessus
PORT SAN LUIS	1.01 ± 0.34	70 km	VANDENBERG	40420M002	2.1 ± 2.0 RA
				40420M007	2.3 ± 2.2 PA
SANTA MONICA	1.54 ± 0.27	32 km	PALOS VERDES	40403M002	-2.9 ± 9.5 RC
		37 km	PASADENA	40400M003	-2.8 ± 5.7 RB
				40400M006	-2.7 ± 5.7 RB
LOS ANGELES	0.76 ± 0.18	13 km	PALOS VERDES		Cf. ci-dessus
LA JOLLA (SCRIPPS)	***2.21 ± 0.18***	***49 km***	SAN DIEGO	40436M002	2.7 ± 12.4 LB
SAN DIEGO (QUAR.)	2.15 ± 0.12	33 km	SAN DIEGO		Cf. ci-dessus
BALBOA	***1.40 ± 0.16***	***D > 200 km***	---		---
LA LIBERTAD II	***-1.16 ± 0.58***	***D > 200 km***	---		---
ANTOFAGASTA	***-1.20 ± 0.42***	***D > 200 km***	---		---
QUEQUEN	0.85 ± 0.20	D > 200 km	---		---
BUENOS AIRES	1.57 ± 0.22	D > 200 km	---		---
CRISTOBAL	1.10 ± 0.15	D > 200 km	---		---
PORT ISABEL	2.91 ± 0.38	D > 200 km	---		---
GALVESTON II	***6.48 ± 0.21***	***D > 200 km***	---		---
GRAND ISLE	10.15 ± 0.52	D > 200 km	---		---
PENSACOLA	***2.18 ± 0.22***	***D > 200 km***	---		---
CEDAR KEYS II	1.40 ± 0.29	D > 200 km	---		---
ST. PETERSBURG	2.39 ± 0.27	D > 200 km	---		---
KEY WEST	***2.24 ± 0.12***	***186 km***	***RICHMOND***	***40499M002***	***1.4 ± 1.4 PA***
				40499M005	***1.5 ± 1.6 PA***
				40499S001	***1.2 ± 1.2 RA***
				40499S015	***1.4 ± 1.6 DA***
				40499S016	***1.4 ± 1.6 DA***
				40499S018	***2.6 ± 1.4 PA***
MIAMI BEACH	2.29 ± 0.26	30 km	RICHMOND		Cf. ci-dessus
ST. GEORGES	***2.09 ± 0.41***	***1 km***	***BERMUDA***	***42501S004***	***1.2 ± 2.0 PC***
MAYPORT	2.16 ± 0.24	D > 200 km	---		---
FERNANDINA	1.96 ± 0.14	D > 200 km	---		---
FORT PULASKI	2.84 ± 0.25	***D > 200 km***	---		---
CHARLESTON I	3.24 ± 0.20	D > 200 km	---		---
WILMINGTON	1.86 ± 0.31	D > 200 km	---		---
PORTSMOUTH (NORF.)	3.74 ± 0.29	192 km	MARYLAND PT.	40490S001	-4.5 ± 4.6 RC
HAMPTON ROADS	4.18 ± 0.22	177 km	MARYLAND PT.		Cf. ci-dessus
SOLOMON'S IS.	3.21 ± 0.25	68 km	MARYLAND PT.		Cf. ci-dessus
KIPTOPEKE BEACH	2.93 ± 0.42	174 km	MARYLAND PT.		Cf. ci-dessus

MAREGRAPHE	$a_M \pm \sigma a$ (mm/an)	Distance	Site géodésique		$a_G \pm \sigma a$ (mm/an)	
WASHINGTON DC	2.71 ± 0.27	24 km	WASHINGTON	40451M102	-1.3 ± 1.5	RA
				40451M105	-1.4 ± 1.3	LA
				40451M114	-1.4 ± 1.6	LA
				40451M116	-1.3 ± 1.7	LA
				40451M117	-1.4 ± 1.6	LA
				40451M120	-1.6 ± 1.5	LA
				40451M121	-8.0 ± 154.2	LA
				40451M123	-1.3 ± 1.6	PA
				40451M125	-1.1 ± 1.5	RA
ANNAPOLIS (NAV.)	3.41 ± 0.20	30 km	WASHINGTON		Cf. ci-dessus	
BALTIMORE	3.09 ± 0.12	35 km	WASHINGTON		Cf. ci-dessus	
LEWES (BREAKW.)	2.95 ± 0.30	152 km	WASHINGTON		Cf. ci-dessus	
PHILADELPHIA	2.55 ± 0.15	178 km	WASHINGTON		Cf. ci-dessus	
ATLANTIC CITY	***3.83 ± 0.16***	***D > 200 km***	---		---	
SANDY HOOK	3.76 ± 0.22	D > 200 km	---		---	
NEW YORK	2.70 ± 0.07	D > 200 km	---		---	
MONTAUK	1.83 ± 0.33	179 km	WESTFORD	40440M001	---	LZ
				40440S002	---	RZ
				40440S002	---	RZ
				40440S020	---	PZ
NEW LONDON	1.84 ± 0.22	148 km	WESTFORD		Cf. ci-dessus	
PROVIDENCE (STAT.)	1.57 ± 0.26	91 km	WESTFORD		Cf. ci-dessus	
WOODS HOLE (OC.)	2.46 ± 0.19	139 km	WESTFORD		Cf. ci-dessus	
BOSTON	2.65 ± 0.16	47 km	WESTFORD		Cf. ci-dessus	
SEAVEY ISLAND	1.80 ± 0.22	79 km	WESTFORD		Cf. ci-dessus	
PORTLAND	2.02 ± 0.14	154 km	WESTFORD		Cf. ci-dessus	
NEWPORT	***2.42 ± 0.17***	***125 km***	***WESTFORD***		***Cf. ci-dessus***	
WILLETS POINT	2.24 ± 0.23	D > 200 km	---		---	
BAR HARBOR	2.30 ± 0.28	D > 200 km	---		---	
EASTPORT	2.35 ± 0.20	D > 200 km	---		---	
SAINT JOHN, N.B.	2.58 ± 0.26	D > 200 km	---		---	
HALIFAX	***3.55 ± 0.12***	***D > 200 km***	---		---	
CHARLOTTETOWN	2.75 ± 0.21	D > 200 km	---		---	
POINTE-AU-PERE	-0.23 ± 0.23	D > 200 km	---		---	
QUEBEC (LAUZON)	0.01 ± 0.43	D > 200 km	---		---	
TROIS-RIVIERES	2.14 ± 1.71	D > 200 km	---		---	
HARRINGTON HBR	-0.61 ± 0.28	D > 200 km	---		---	

Notes:

• Les lignes marquées en gras et en italique correspondent aux quarante cinq marégraphes GLOSS présentant des séries temporelles de plus de quarante valeurs annuelles du niveau de la mer. Ces données ont servi à l'estimation de la tendance séculaire du niveau des mers réalisée en fin de chapitre II.

• La vitesse des points ITRF94 $\{a_G\}$, est suivie de deux lettres indiquant la technique de géodésie spatiale qui a permis de déterminer cette vitesse (D: DORIS; L: SLR; P: GPS; et R: VLBI), et la classe de qualité à laquelle appartient le point (A,B,C, ou Z).