

Descriptif du fichier ascii des series temporelles de surcotes



Les données de surcotes sont proposées sous la forme de séries temporelles (toutes les 10 minutes) dans un fichier ASCII, donnant pour chaque ligne (après une ligne d'entête) :

- la date sur les 6 premières colonnes (année, mois, jour, heure, minutes, heure en décimal depuis le début des prévisions)
- les surcotes prévues (en cm) sur une sélection de sites (décrite ci-après), chaque colonne (à partir de la 7^e) correspondant à un site (valeur négative en cas de décote)

Pour la Méditerranée, les sites où la surcote est proposée, sont les suivants (le premier site (Port Vendres) apparaît en colonne 7 dans le fichier ASCII, le deuxième (Sète) en colonne 8 et ainsi de suite) : *(la latitude et la longitude pour chaque site est fournie en 1/10000 de degré, comptée positivement pour le nord et pour l'est)*

Numéro	Nom	Latitude	longitude
1	Port-Vendres	425199	31074
2	Sète	433976	36991
3	Saintes-Maries	434520	44286
4	Marseille	432788	53538
5	Toulon	431172	59131
6	Nice	436955	72853
7	Monaco	437288	74215
8	Ajaccio	419228	87628
9	Bastia	427008	94503
10	Calvi	425686	87569
11	Barcelona	413743	21832
12	Valencia	394500	-3208
13	Ibiza	389130	14387
14	Almeria	368354	-24814
15	Melilla	352914	-29345
16	Leucate-Barcares	428500	30500
17	Port-la-Nouvelle	430147	30641
18	Valras	432500	32917
19	Port-Camargue	435203	41264
20	Fos	434049	48929
21	Alistro	422606	95406
22	Saint-Tropez	432733	66397
23	Centuri	429658	93498
24	Saint-Florent	426819	93019

25	Solenzara	418568	94038
26	La_Figueirette	434835	69349
27	Port-Ferreol	433591	67176
28	Ile_Rousse	426396	89352
29	Port-Taverna	423417	95417

Pour l'Atlantique (Mer du Nord, Manche et Atlantique), les sites où la surcote est proposée sont les suivants (le premier site apparaît en colonne 7 dans le fichier ASCII, le deuxième en colonne 8 et ainsi de suite) :

(la latitude et la longitude pour chaque site est fournie en 1/10000 de degré, comptée positivement pour le nord et pour l'est)

Numéro	Nom	Latitude	longitude
1	Dunkerque	510481	23667
2	Gravelines	510217	21453
3	Calais	509694	18677
4	Boulogne-sur-mer	507274	15777
5	Etaples_Le_Touquet	505383	15905
6	Baie_de_Somme	501892	16305
7	Cayeux	501800	14900
8	Le_Treport	500642	13692
9	Dieppe	499292	10845
10	Saint_Valery_en_Caux	498733	7117
11	Fecamp	497667	3667
12	Etretat	497083	2017
13	Le_Havre	494819	1060
14	Honfleur	494300	2317
15	Deauville	493700	717
16	Ouistreham	492833	-2483
17	Port_en_Bessin	493517	-7567
18	Cherbourg	496514	-16355
19	Carteret	493767	-17867
20	Agon-Coutainville	490000	-15667
21	Granville	488333	-16000
22	Mont_St_Michel	486361	-15114
23	St_Malo	486408	-20281
24	St_Brieuc	485283	-27333

25	Paimpol	487850	-30433
26	Ploumanach	488300	-34917
27	Le_Conquet	483591	-47807
28	Brest	483829	-44950
29	Benodet	478717	-41033
30	Concarneau	478735	-39072
31	Le_Pouldu	477717	-35283
32	Lorient_Port_Louis	477033	-33500
33	Penestin	474931	-24444
34	St-Nazaire_St_Brevin	472669	-22015
35	Les_Sables_d_Olonne	464974	-17935
36	La_Rochelle	461585	-12207
37	Le_Verdon	455685	-10616
38	Arcachon	446650	-11635
39	Boucau_Bayonne	435273	-15148
40	Biarritz	434838	-15657
41	Aberdeen	571460	-20870
42	Leith	559833	-31750
43	Tyne_Entrance	550083	-14350
44	Tees_Entrance	546250	-11650
45	Immingham_Hull_Entrance	536200	-1583
46	King_s_Lynn_The_Wash	528300	3550
47	Southend-on-Sea	515300	7200
48	Dover	511250	13333
49	Newhaven	507850	567
50	ostende	512333	29300
51	Zeebrugge	513450	32000
52	Westerschelde_Terneuzen	513500	37700
53	Oosterschelde_Roompot_B	516000	36700
54	Brouwershavn	517483	37933
55	Haringvliet	518442	38950
56	Bourgenay	464383	-16800
57	Ijmuiden	524650	45750
58	Harlingen	530783	53333
59	Borkum	535600	67500
60	Cuxhaven	538717	87100

61	Busum	541250	88600
62	Esbjerg	554783	84200
63	Weymouth	506083	-24450
64	Flamanville	495350	-18883
65	Paluel	498617	6283
66	Gijon	435333	-56783
67	Bilbao	433367	-30317
68	Newlyn	501033	-55450
69	Cromer	529333	13017
70	Whitby	544900	-6133
71	Hoek_van_Holland	519900	40833
72	Den_Helder	529583	47800
73	Bremerhaven	535667	85483
74	Helgoland	541750	78950
75	Roscoff	487184	-39657
76	Le_Crouesty	475427	-28952
77	Pornic	471083	-21150
78	St-Martin-de-Re	462117	-13650
79	St_Jean-de-Luz	433952	-16816
80	Penly	499800	12050
81	St-Vaast-la-Hougue	495833	-12667
82	Douarnenez	481000	-43333
83	Audierne	480133	-45467
84	St-Gilles-Cr-de-Vie	466933	-19500
85	Pointe_d_Arcay	462933	-13000
86	Fouras_Ile_d_Aix	460074	-11743
87	Morlaix	486583	-38817
88	Dielette	495533	-18617
89	St-Helier	491767	-21142
90	St-Quay-Portrieux	486467	-28167
91	Lorient	477286	-33653
92	Port-Tudy	476443	-34459
93	Lherbaudiere	470249	-22989
94	Mimizan	442107	-12951
95	Le_Croisic	473017	-25183
96	Le_Pouliguen	472733	-24233

97	Cancale	486723	-18457
----	---------	--------	--------