

Beaufort		nœud	m/s	km/h	mph	
0	Calme	0 – <1	0 – <0,3	0 – 1	0 – <1,2	La mer est comme un miroir, lisse et sans vague. / La fumée monte verticalement. Les feuilles des arbres ne témoignent aucun mouvement.
1	Très légère brise	1 – <4	0,3 – <1,6	1 – 5	1,2 – <4,6	Quelques rides ressemblant à des écailles de poisson, mais sans aucune écume / La fumée indique la direction du vent. Les girouettes ne s'orientent pas.
2	Légère brise	4 – <7	1,6 – <3,4	6 – 11	4,6 – <8,1	Vaguelettes ne déferlant pas / On sent le vent sur le visage. Les feuilles s'agitent. Les girouettes s'orientent.
3	Petite brise	7 – <11	3,4 – <5,5	12 – 19	8,1 – <12,7	Très petites vagues. Les crêtes commencent à déferler. Écume d'aspect vitreux. Parfois quelques moutons épars / Les drapeaux flottent au vent. Les feuilles sont sans cesse en mouvement.
4	Jolie brise	11 – <16	5,5 – <8,0	20 – 28	12,7 – <18,4	Petites vagues, de nombreux moutons / Les poussières s'envolent. Les petites branches plient.
5	Bonne brise	16 – <22	8,0 – <10,8	29 – 38	18,4 – <25,3	Vagues modérées, moutons, éventuellement embruns / Le tronc des arbustes et arbrisseaux en feuilles balance. La cime de tous les arbres est agitée. Des vaguelettes se forment sur les eaux intérieures.
6	Vent frais	22 – <28	10,8 – <13,9	39 – 49	25,3 – <32,2	Crêtes d'écume blanches, lames, embruns / On entend siffler le vent. Les branches de large diamètre s'agitent. Les parapluies sont susceptibles de se retourner.
7	Grand frais	28 – <34	13,9 – <17,2	50 – 61	32,2 – <39,1	Trainées d'écume, lames déferlantes / Tous les arbres balancent. La marche contre le vent peut devenir difficile.
8	Coup de vent	34 – <41	17,2 – <20,8	62 – 74	39,1 – <47,2	Tourbillons d'écumes à la crête des lames, trainées d'écume / Les branches sont susceptibles de casser. La marche contre le vent est très difficile, voire impossible.
9	Fort coup de vent	41 – <48	20,8 – <24,5	75 – 88	47,2 – <55,2	Lames déferlantes grosses à énormes, visibilité réduite par les embruns / Le vent peut légèrement endommager les bâtiments : envols de tuiles, d'ardoises, chutes de cheminées.
10	Tempête	48 – <56	24,5 – <28,5	89 – 102	55,2 – <64,4	Conditions exceptionnelles : Très grosses lames à longue crête en panache. L'écume produite s'agglomère en larges bancs et est soufflée dans le lit du vent en épaisses trainées blanches. Dans son ensemble, la surface des eaux semble blanche. Le déferlement en rouleaux devient intense et brutal. Visibilité réduite / Dégâts importants aux bâtiments. Les toits sont susceptibles de s'envoler. Certains arbres sont déracinés.
11	Violente tempête	56 – <64	28,5 – <32,7	103 – 117	64,4 – <73,6	Conditions exceptionnelles : Lames exceptionnellement hautes (les navires de petit et moyen tonnage peuvent, par instant, être perdus de vue). La mer est complètement recouverte de bancs d'écume blanche élongés dans la direction du vent. Partout, le bord de la crête des lames est soufflé et donne de la mousse. Visibilité réduite. / Ravages étendus et importants.
12	Ouragan	≥ 64	≥ 32,7	≥ 117	≥ 73,6	Conditions exceptionnelles : L'air est plein d'écume et d'embruns. La mer est entièrement blanche du fait des bancs d'écume dérivants. Visibilité fortement réduite / Dégâts très importants de l'ordre de la catastrophe naturelle.