

Classification de Beaufort (Vent)

Force	Appellation	Vitesse du vent en nœud	Etat de la mer	Effets à terre
0	calme	1 nœud	(1 Km/h)	Mer d'huile, miroir
1	très légère brise	1 à 3 nœud	(1 à 5 Km/h)	Mer ridée
2	légère brise	4 à 6 nœud	(6 à 11 Km/h)	Vaguelettes
3	petite brise	7 à 10 nœud	(12 à 19 Km/h)	Petits moutons
4	jolie brise	11 à 16 nœud	(20 à 28 Km/h)	NOMBREUX MOUTONS
5	bonne brise	17 à 21 nœud	(29 à 38 Km/h)	Vagues, embruns
6	vent frais	22 à 27 nœud	(39 à 49 Km/h)	LAMES, CRÈTES D'ÉCUME ÉTENDUES
7	grand frais	28 à 33 nœud	(50 à 61 Km/h)	LAMES DÉFERLANTES
8	coup de vent	34 à 40 nœud	(62 à 74 Km/h)	Les crêtes des vagues partent en tourbillon d'écume
9	fort coup de vent	41 à 47 nœud	(75 à 88 Km/h)	
10	tempête	48 à 55 nœud	(89 à 102 Km/h)	
11	violente tempête	56 à 63 nœud	(103 à 117 Km/h)	Les embruns obscurcissent la vue, on ne voit plus rien
12	ouragan	64 nœud et plus	(118 Km/h et plus)	Les enfants de moins de <12 ans volent

Échelle de Douglas (Mer)

Force	Descriptif	Hauteur en m
0	calme	0
1	ridée	0 à 0,1
2	belle	0,1 à 0,5
3	peu agitée	0,5 à 1,25
4	agitée	1,25 à 2,5
5	forte	2,5 à 4
6	très forte	4 à 6
7	grosse	6 à 9
8	très grosse	9 à 14
9	énorme	14 et plus

Échelle de visibilité

Qualification	Distance (en milles marins)
Très mauvaise	inférieure à 0,5 milles marins
Mauvaise	entre 0,5 et 2 milles marins
Moyenne	entre 2 et 5 milles marins
Bonne	supérieure à 5 milles marins