

L'échelle de beaufort est un système utilisé pour estimer la force du vent. Inventée en 1805 par l'amiral **Sir Francis Beaufort** de la British Navy par interprétation du vent et de l'état de la mer. Plus tard, le système a été modernisé afin de prendre en compte les effets du vent sur terre.

Force	Vitesse en Km	Vitesse en noeuds	Désignation	Sur terre
 0	< 1	< 1	Calme	La fumée monte à la verticale.
 1	1 - 5	1 - 3	Presque calme	La fumée s'incline.
 2	6 - 11	4 - 6	Brise légère	Les feuilles des arbres s'agitent.
 3	12 - 19	7 - 10	Petite brise	Feuilles et drapeaux sont agités
 4	20 - 28	11 - 16	Jolie brise	Les drapeaux sont déployés; les petites branches s'agitent
 5	29 - 38	17 - 21	Bonne brise	Les grosses branches bougent
 6	39 - 49	22 - 27	Bon frais	Les grosses branches sont agitées; le vent se fait entendre dans les habitations
 7	50 - 61	28 - 33	Grand frais	Les arbres sont agités; la marche contre le vent devient difficile
 8	62 - 74	34 - 40	Coup de vent	Les branches plient; les gros arbres sont agités
 9	75 - 88	41 - 47	Fort coup de vent	Des objets sont emportés ainsi que les tuiles
 10	88 - 102	48 - 55	Tempête	Des arbres sont déracinés ou abattus
 11	103 - 117	56 - 63	Violente tempête	Dévastations étendues
 12	> 118	> 64	Ouragan	Dévastations et destructions très étendues