

L'échelle de Beaufort

Force	Description	Vent km/h	Vent nœuds	Etat de la mer	Hauteur des vagues (m)	Aspect de la mer	Effets sur terre
0	Calme	0	0	Calme		Comme un miroir.	Pas de vent - La fumée s'élève verticalement
1	Très légère brise	1 à 5	1 à 3	Calme ridée,	0,1	Quelques rides.	Pas de vent notable - la fumée est déviée
2	Légère brise	6 à 11	4 à 6	Belle (vaguelettes)	0,1	Vaguelettes ne déferlant pas.	Frémissement des feuilles - Une girouette tourne
3	Petite brise	12 à 19	7 à 10	Peu agitée	0,6	Les moutons apparaissent.	Feuilles et petites branches constamment agitées - Le vent déploie les drapeaux légers
4	Jolie brise	20 à 28	11 à 16	Agitée	1	Petites vagues, nombreux moutons.	Le vent soulève la poussière et les feuilles de papier, les petites branches sont agitées
5	Bonne brise	29 à 38	17 à 21	Houleuse	2	Vagues modérées, moutons, embruns.	Les arbustes en feuilles commencent à se balancer
6	Vent frais	39 à 49	22 à 27	Très houleuse	3	Lames, crêtes d'écumes blanches, embruns.	Grandes branches agitées, fils télégraphiques faisant entendre un sifflement. Utilisation des parapluies difficiles
7	Grand frais	50 à 61	28 à 33	Grosse	4	Lames déferlantes, traînées d'écumes.	Arbres agités en entier, marche contre le vent pénible.
8	Coup de vent	62 à 74	34 à 40	Très grosse	5,5	tourbillons d'écumes à la crête des lames, traînées d'écumes.	Branches cassées, marche contre le vent en général impossible.
9	Fort coup de vent	75 à 88	41 à 47	Très grosse	7	Lames déferlantes, grosses à énormes, visibilité réduite par les embruns.	Tuyaux de cheminées et ardoises arrachées.
10	Tempête	89 à 102	48 à 55	Enorme	9	Lames déferlantes, grosses à énormes, visibilité réduite par les embruns.	Rare à l'intérieur des terres, arbres déracinées, importants dommages aux habitations.
11	Violente tempête	103 à 117	56 à 63	Enorme	11,5	Lames déferlantes, grosses à énormes, visibilité réduite par les embruns.	Très rarement observés, très gros ravages.
12	Ouragan	> 118	> 64	Enorme	14	Lames déferlantes, grosses à énormes, visibilité réduite par les embruns.	Air plein d'écume et d'embruns