

| Force | Appellation | noeuds | km/h | Effets observés sur mer | Effets observés sur terre |
|--|---------------------|---------|-----------|--|---|
| 0 | Calme | < 1 | < 2 | La surface de la mer est unie comme un miroir, mais pas forcément plane. | La fumée s'élève verticalement. |
| 1 | Très légères brises | 1 à 3 | 2 à 6 | Il se forme des rides ressemblant à des écailles de poisson, mais sans écume. | La fumée, mais non la girouette, indique la direction du vent. |
| 2 | Légères brises | 4 à 6 | 7 à 11 | Vaguelettes courtes mais plus accusées. Leur crête a une apparence vitreuse mais elles ne déferlent pas. Par bonne visibilité, la ligne d'horizon est toujours très nette. | A 4 noeuds, on commence à sentir le vent sur le visage; les feuilles frémissent et les girouettes bougent. |
| 3 | Petite brise | 7 à 10 | 13 à 19 | Très petites vagues. Les crêtes commencent à déferler. Écume d'aspect vitreux. Parfois quelques moutons épars. | Feuilles et brindilles bougent sans arrêt. Les petits drapeaux se déploient. |
| 4 | Jolie brise | 11 à 16 | 20 à 30 | Petites vagues devenant plus longues. Présence évidente de moutons. | Poussières et bout de papier s'envolent. Les petites branches sont agitées. |
| Avertissement aux petites embarcations (> 20 noeuds) | | | | | |
| 5 | Bonne brise | 17 à 21 | 31 à 39 | Vagues modérées prenant une forme plus nettement allongée. Formation importante de moutons, premier détail visible sur le plan d'eau. Parfois quelques embruns. | Les petits arbres feuillus se balancent. De petites vagues avec crête se forment sur les eaux intérieures. |
| 6 | Vent frais | 22 à 27 | 40 à 50 | De grosses vagues, ou lames, commencent à se former. Les crêtes d'écume blanche sont parfois plus étendues. Les embruns sont fréquents. | Les grosses branches sont agitées. On entend le vent siffler dans les fils téléphoniques et l'usage du parapluie devient difficile. |
| 7 | Grand frais | 28 à 33 | 51 à 61 | La mer grossit. L'écume blanche qui provient des lames déferlantes commencent à être soufflée en traînées qui s'orientent dans le lit du vent. | Des arbres tout entiers s'agitent. La marche contre le vent devient difficile. |
| Avertissement de coup de vent (> 34 noeuds) | | | | | |
| 8 | Coup de vent | 34 à 40 | 62 à 74 | Lames de hauteur moyenne et plus allongées. De la crête commencent à se détacher des tourbillons d'embruns. Nettes traînées d'écume orientées dans le lit du vent. | De petites branches se cassent. La marche contre le vent devient presque impossible. |
| 9 | Fort coup de vent | 41 à 47 | 75 à 87 | Grosses lames. Épaisses traînées d'écume dans le lit du vent. La crête des lames commence à vaciller, s'écrouler et déferler en rouleaux. Les embruns peuvent réduire la visibilité. | Peut endommager légèrement les bâtiment (bardeaux de toitures). |
| Avertissement de tempête (> 48 noeuds) | | | | | |
| 10 | Tempête | 48 à 55 | 88 à 102 | Très grosses lames à longues crêtes en panache. Épaisses traînées d'écume. La surface des eaux semble blanche. Le déferlement en rouleaux devient intense et brutal. Visibilité réduite. | Déracine les arbres et endommage sérieusement les bâtiments. |
| 11 | Violente tempête | 56 à 63 | 103 à 117 | Lames exceptionnellement hautes. Mer complètement recouverte de bancs d'écume. Visibilité réduite. | Dégâts considérables. |
| 12 | Vent d'ouragan | 64 à 71 | 118 à 132 | L'air est plein d'écume et d'embruns. La mer est entièrement blanche, du fait des bancs d'écume dérivants. Visibilité très fortement réduite. | Rare |