

Les échelles beaufort sont monnaie courante sur les sites consacrés aux bateaux mais j'ai rarement vu une traduction en kg de la force du vent sur les voiles.

Vous pourrez le constater quand le vent monte, on prend très vite des paquets de kg dans les voiles !!

M E T E O

Echelle Beaufort	Désignation du vent	Vitesse du vent en noeuds	Vitesse du vent en m/s	Vitesse du vent en m/s et pression par m <sup>2</sup> dans la voile	Etat de la mer
0	Calme	0 à 1	0 à 0,20		Miroir
1	Très légère brise	1 à 3	0,3 à 1,50		Rides écailles
2	Légère brise	4 à 6	1,6 à 3,30	2,50 m = 1 kg	Vaguelettes
3	Petite brise	7 à 10	3,4 à 5,40	4,00 m = 1,870 kg	Très petites vagues
4	Jolie brise	11 à 16	5,5 à 7,50	6,20 m = 4,870 kg	Ptes vagues, moutons épars
5	Bonne brise	17 à 21	8,0 à 10,70	10,00 m = 13,540 kg	Vagues, nombreux moutons
6	Vent frais	22 à 27	10,8 à 13,80	11,00 m = 15,270 kg	Lames, crêtes blanches
7	Grand frais	28 à 33	13,9 à 17,10	16,00 m = 34,350 kg	Lames, écume soufflée
8	Coup de vent	34 à 40	17,2 à 20,70	20,00 m = 54,160 kg	Lames fortes, tourbillons d'embruns
9	Fort coup de vent	41 à 47	20,8 à 24,40		Grosses lames, crêtes croulantes
10	Tempête	48 à 55	24,5 à 28,40	28,00 m = 95,400 kg	Gr. lames croul. mer toute blanche.
11	Violente tempête	56 à 63	28,5 à 32,60		Très grosses lames croul. mer démontée
12	Ouragan	64 à 71	32,7 à 36,90	40,00 m = 230 kg	Idem