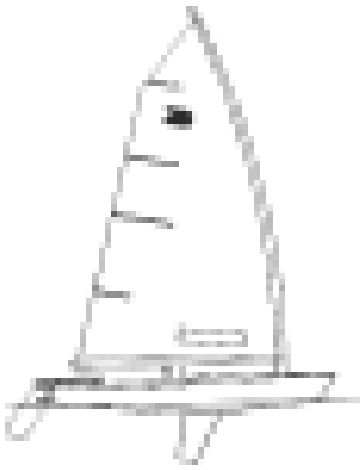
https://www.yoleok.org/La-force-du-vent.html

La force du vent

- La Yole-OK - La technique -



Date de mise en ligne : lundi 25 juillet 2005

Copyright © AspryOK : Association Sportive des pratiquants de Yole-OK -

Tous droits réservés

Table de Beaufort en noeuds, km/h, et m/s

Les compte-rendus de régates, en fonction de leur pays d'origine, sont souvent exprimés dans d'autres unités que la force Beaufort. Ce tableau vous aidera à mieux les interpréter.

La vitesse du vent est mesurée à 10 m de hauteur.

Beaufo	noeuds	km/h	m/s	Description	Spécification au large
0	< 1	< 1	< 0,3	Calme plat	La mer est comme un miroir. Le yoliste a ses fesses dans le fond du bateau, les pieds posés sur un banc de rappel, le dos sur le banc opposé.
1	1 - 3	1 - 5	0,3 - 1,5	Très légère brise	Il se forme des rides ressemblant à des écailles de poisson, mais sans aucune écume. Le Yoliste pose ses fesses sur le pont près du puits de dérive. Certains acrobates font décoller le tableau arrière pour espérer aller plus vite.
2	4 - 6	6 - 11	1,6 -3,3	Légère brise	Vaguelettes, courtes encore, mais plus accusées. Leur crête a une apparence vitreuse, mais elles ne déferlent pas. On peut enfin poser ses fesses sur le bord du banc de rappel, voire les sortir pour les plus légers.
3	7 - 10	12 - 19	3,4 - 5,4	Petite brise	Très petites vagues. Les crêtes commencent à déferler. Ecume d'aspect vitreux. Parfois quelques moutons épars. Enfin au rappel. Quelques départs possibles au planning dans les risées.
4	11 - 15	20 - 28	5,5 - 7,9	Jolie brise	Petites vagues devenant plus longues, moutons franchement nombreux. Le rappel est permanent, ça commence à mouiller. Au largue on commence à se faire quelques beaux plannings.
5	16 - 21	28 - 38	8,0 - 10,7	Bonne brise	Vagues modérées prenant une forme plus nettement allongée. Naissance de nombreux moutons (éventuellement quelques embruns. Au rappel à fond, les débutants font de la natation !. Au largue ça plane tout le temps, au vent arrière y en a qui serrent les fesses.
6	22 - 27	39 - 49	10,8 - 13,8	Vent Frais	Des lames commencent à se former. Les crêtes d'écume blanche sont partout plus étendues (habituellement quelques embruns). A fond au rappel, des embruns plein la tête.
7	28 - 33	50 - 61	13,9 - 17,1	Grand Frais	La mer grossit. L'écume blanche qui provient des lames déferlantes commence à être soufflée en trainées. Difficile de remonter au vent, le bateau refuse de rester à plat.
8	34 - 40	62 - 74	17,2 - 20,7	Coup de vent	Le mât est couché dans l'eau, le barreur est assis sur le bouchain ou sur la dérive, le temps que ça passe.
9	41 - 47	75 - 88	20,8 - 24,4	Fort coup de vent	Le Yoliste est resté au club-house et attaque sa troisième bière.
10	48 - 55	89 - 102	24,5 - 28,4	Tempête	La mousse envahit le plan d'eau.
11	56 - 63	103 - 117	28,5 - 32,6	Violente tempête	La visibilité est réduite.
12	> 64	> 118	> 32,7	Ouragan	La visibilité est fortement réduite.

1 noeud	1,852 km/h	0,514 m/s
1 m/s	3,6 km/h	1,944 noeuds
1 km/h	0,27 m/s	0,54 noeuds

Copyright © AspryOK : Association Sportive des pratiquants de Yole-OK