

Vitesse et direction du VENT

I. Vitesse du vent

Il existe des modalités d'évaluer la vitesse du vent sans la mesurer vraiment. On utilise pour cela des échelles.

Une des échelles les plus souvent utilisées est celle de Beaufort, qui permet d'estimer la vitesse du vent selon ses effets sur l'environnement.

Degré de l'échelle	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Appréciation	Calme	Brise très légère	Brise légère	Petite brise	Jolie brise	Bonne brise	Vent frais	Grand vent	Coup de vent
Effets produits par le vent	la fumée s'élève verticalement.	La direction du vent est révélée par le sens de la fumée, mais non par la girouette.	On sent le vent sur la figure. La girouette est mise en mouvement. Les feuilles bougent.	Feuilles et petites branches constamment agitées. Le vent déploie les drapeaux légers.	Soulève la poussière et les papiers, fait mouvoir les petites branches.	Les arbustes en feuilles balancent. Des vaguelettes se forment sur les lacs ou étangs.	Les grandes branches bougent. Les fils électriques bougent. L'usage des parapluies devient difficile.	Les arbres entiers sont agités. Il est pénible de marcher contre le vent.	Brise les petites branches des arbres.
Vitesse en km/h	0 à 1	1 à 5	5 à 11	11 à 19	19 à 28	28 à 38	38 à 50	50 à 61	62 à 74



II. La direction du vent

La direction du vent est toujours donnée par la direction d'origine. On parlera par exemple d'un vent du nord lorsque le vent souffle du nord vers le sud.



III. Déterminer la direction du vent

Placer vous face au vent

Lorsque le bruit du vent dans les oreilles est équilibré, noter la direction à l'aide de la boussole

IV. Noter la direction et la vitesse du vent