

TUTORIEL – Mesurer la force du vent

La force du vent s'exprime généralement au travers de l'échelle de Beaufort. Elle peut être estimée sans instruments en observant ses effets sur l'environnement. Par exemple, lorsque la fumée s'élève droit vers le ciel, le vent est calme (force 0). Si les feuilles bougent légèrement, on parle de brise légère (force 2). Quand les branches bougent fortement ou que les parapluies se retournent, la force du vent est bien plus élevée (force 6 ou plus).

Force	Qualificatif	Descriptif
0	Calme	La fumée monte verticalement. Les feuilles des arbres ne témoignent aucun mouvement
1	Très légère brise	La fumée indique la direction du vent. Les girouettes ne s'orientent pas.
2	Légère brise	On sent le vent sur le visage. Les feuilles s'agitent. Les girouettes s'orientent.
3	Petite brise	Les drapeaux flottent au vent. Les feuilles sont sans cesse en mouvement.
4	Jolie brise	Les poussières s'envolent. Les petites branches plient.
5	Bonne brise	La cime de tous les arbres est agitée. Des vaguelettes se forment sur les eaux intérieures.
6	Forte brise	Les branches de large diamètre s'agitent. Les parapluies sont susceptibles de se retourner.
7	Coup de vent modéré	Tous les arbres balancent. La marche contre le vent peut devenir difficile.
8	Coup de vent frais	Les branches sont susceptibles de casser. La marche contre le vent est très difficile, voire impossible
9	Fort coup de vent	Le vent peut légèrement endommager les bâtiments : envols de tuiles, d'ardoises, chutes de cheminées.
10	Tempête	Dégâts importants aux bâtiments. Les toits sont susceptibles de s'envoler. Certains arbres sont déracinés.
11	Violente tempête	Ravages étendus et importants.
12	Ouragan	Dégâts très importants de l'ordre de la catastrophe naturelle.