

ANNEXE n°1

à l'arrêté permanent du 4 juillet 2006 relatif à la prévention des feux de forêts
et aux conditions d'allumage de feux en plein air

INDICES D'APPRECIATION DE LA VITESSE DU VENT

Echelle de Beaufort	Terme descriptif	Vitesse		Effets
		m/sec	km /h	
0	Calme	0.0 – 0.2	< 1	La fumée s'élève verticalement
1		0.3 – 1.5	1 – 5	Sensible aux mains et à la figure
2	Faible	1.6 – 3.3	6 – 11	Agite les feuilles légères
3	Modéré	3.4 – 5.4	12 – 19	Fait flotter les drapeaux
4	Modéré	5.5 – 7.9	20 – 28	Poussières et papiers volent
5	Assez fort	8 – 10.7	29 – 38	Agite les grosses branches
6	Assez fort	10.8 – 13.8	39 – 49	Fils téléphoniques sifflent. usage des parapluies délicat
7	Fort	13.9 – 17.1	50 – 61	Plie les grosses branches et les troncs de petit diamètre
8	Fort	17.2 – 20.7	62 – 74	Déporte les voitures. casse des branches
9	Violent	20.8 – 24.4	75 – 88	Secoue violemment tous les arbres. brise petites branches
10	Violent	24.5 – 26.4	89 – 102	Arbres déracinés
11	Ouragan	28.5 – 32.6	103 – 117	Renverse cheminées, enlève toitures, brise les arbres
12	Ouragan	32.7 – 36.9	118 – 133	Ravages étendus
13 à 17	Ouragan	> 37	> 133	Rarement observé