

LAC LEMAN

Le lac est un milieu naturel qui peut être très accueillant ou très dangereux selon la météo.

Le navigateur doit être capable d'évaluer l'état du lac, qui peut changer à tout moment.

L'échelle de Beaufort permet de distinguer ces différents états.

Appellation	Vitesse nœuds	Vitesse km / h	Force	Sol	Lac
Calme	0 à 1	0 à 1	0	La fumée monte verticalement	Le lac est comme un miroir On utilise le moteur.
Très légère brise	1 à 3	1 à 5	1	La fumée indique la direction du vent. Les girouettes ne s'orientent pas.	Petites rides à la surface du lac. Le Spi peut prendre.
Légère brise	4 à 6	7 à 11	2	On sent le vent sur le visage, les feuilles bougent	Les voiles sont bien gonflées, petites vaguelettes
Petite brise	7 à 10	12 à 19	3	Les drapeaux flottent bien. Les feuilles sont sans cesse en mouvement.	Tous les voiliers gîtent, petites vagues, possibilité de petits moutons isolés
Jolie brise	11 à 16	20 à 29	4	Les poussières s'envolent, les petites branches plient	Il faut faire un rappel efficace, vagues plus creuses, nombreux moutons. Les croiseurs sont à leurs vitesses normale.
Bonne brise	17 à 21	30 à 38	5	Les petits arbres balancent. Le sommet de tous les arbres sont agités.	Les moutons sont plus nombreux, longues vagues creuses. Pour experts seulement.
Vent frais	22 à 27	39 à 50	6	On entend siffler le vent	Lac couvert de moutons, quelques embruns. Les croiseurs commencent à chercher un abri ou restent au port.
Grand frais	28 à 33	51 à 61	7	Tous les arbres s'agitent, on a de la peine à marcher contre le vent.	Grosses vagues, traînée d'écume soufflée
Coup de vent	34 à 40	62 à 74	8	Quelques branches cassent	Exceptionnel, les crêtes de vagues partent en tourbillons d'embruns, le lac fume
Fort coup de vent	41 à 47	75 à 87	9	Le vent peut endommager les vieux bâtiments	Conditions exceptionnelles, grosses lames dont les crêtes déferlent
Tempête	48 à 55	88 à 102	10	Gros dégâts	Exceptionnel, très grosses lames les crêtes en panache déferlent
Violente tempête	56 à 63	103 à 117	11	Gros dégâts	Rare, lac couvert de bancs d'écume blanche: visibilité réduite
Ouragan	64 et plus	118 et plus	12	Gros dégâts	Très rare, air plein d'écume st d'embruns, lac entièrement blanc: visibilité très réduite