

Le vent, élément moteur de la pratique du kitesurf peut aussi s'avérer être la première source de danger si vous pratiquez dans des conditions inadaptées.

Sa force :

Le plus stable possible (sans rafale) et d'une force comprise entre 10 et 20 nœuds pour un débutant, jusqu'à 30 nœuds pour un pratiquant confirmé. Il est possible de pratiquer dans du vent plus fort mais sachez que si un problème survient, votre temps de réaction devra être très rapide et les chocs seront d'une brutalité plus importante. Pour conclure, nous déconseillons vivement la pratique du kitesurf au-dessus de 30 nœuds (55 km/h). Il est également important d'adapter la taille de votre voile en fonction de la force du vent et de votre gabarit. Plus le vent est fort, plus la taille de l'aile doit être réduite. A titre d'exemple, une personne pesant 70 kilos et naviguant par un vent de 15 nœuds pourra utiliser une aile d'une taille comprise entre 14 et 10 mètres carré. A 25 nœuds, une aile de 8 mètres carré sera beaucoup plus adaptée.