

## Les vents du Léman

**Les vents soufflant sur le Léman** sont particulièrement nombreux puisqu'on en compte plusieurs dizaines divisées en trois grandes catégories :

- ▶ les vents généraux tels que la Bise ou le vent d'ouest
- ▶ les vents d'orage tels que la Vaudaire, le Joran ou le Bornan
- ▶ les brises ou vents thermiques tels que le Rebat ou Séchard.

**Les plus grandes vagues** du lac Léman atteignent des creux de 1,70 m, la longueur les séparant étant de 35 m. Les vents entraînant l'eau sur les rives forment un courant de retour profond en sens inverse. On trouve un courant dû à l'écoulement de l'eau dans le Petit-lac où il a été calculé que l'eau ne séjourne que 150 jours. Le courant remontant par suite du rétrécissement du lac vers le Haut-lac, longeant la rive Savoyarde varie entre 3 et 5 m/min. Un grand lac comme le Léman subit des marées de l'ordre de...4 mm.

**Service d'avis des tempêtes** Prudence : Il existe sur le Léman un service d'avis des tempêtes. Il permet de renseigner les usagers du lac souvent deux heures à l'avance de l'imminence d'un probable coup de vent ou orage. Ces avis de tempêtes sont donnés par 22 phares oranges répartis sur tout le périmètre du lac.

Caractérisés par deux séquences de feux tournants différents, ils indiquent pour une fréquence de 40 clignotements, un avis de prudence signifiant l'arrivée de vents tempétueux et pour une fréquence de 90 clignotements, un avis de tempête imminent. Téléchargez une carte des vents ainsi que l'emplacement des feux d'avis de tempête installés sur ses rives. Grâce à une image radar, vous pouvez consulter en temps réel les précipitations et les orages qui sont ou seront prochainement sur notre région.

**Les vents du Léman** : lien vers SISL <http://www.sisl.ch/vent.htm>