

Enchâssé entre les Alpes et le Jura, le lac Léman est balayé par des vents généraux, des vents d'orage et des brises thermiques. Bien connus des navigateurs, ces airs lémaniques évoluent au rythme des saisons et de la journée, sur les quelque 580 km<sup>2</sup> de surface du lac.



## LES VENTS GÉNÉRAUX

### Le Vent

Fort vent du Sud-Ouest à Ouest, il souffle généralement l'été entre 35 et 70 km/h, accompagné par une dépression. Il est caractérisé par de gros nuages pluvieux sur Genève et le Jura.

### La Bise

Orientée au Nord-Est, la bise se forme généralement entre un anticyclone au Nord et une dépression sur le Golfe de Gênes. Sa force est irrégulière entre 15 et 90 km/h. C'est un vent de beau temps, froid et sec, qui s'installe entre 3 et 10 jours.

### La Vaudaire

Fort vent du Sud-Est, la Vaudaire provient de la plaine du Rhône et souffle dans le Haut-Lac et dans le Grand-Lac à plus de 50 km/h. Elle résulte d'une différence de pression entre les versants Nord et Sud des Alpes (prolongement du Föhn), ou alors, en été, d'orages venant du Jura qui cognent contre les Alpes et reviennent avec violence.

### Le Vent blanc

Il souffle en été alors que le temps est encore bien ensoleillé. Il se limite au Petit-Lac, mais peut s'étendre jusqu'au Grand-Lac, très rarement dans le Haut-Lac. C'est un vent chaud et régulier qui souffle à environ 25 km/h (7 m/s).

### Le Joran

Vent de secteur Nord-Ouest, fréquent au printemps. Il est caractérisé par de fortes rafales de plus de 100 km/h qui se stabilisent à 50 km/h. Lorsqu'il souffle, la température baisse rapidement.

## LES VENTS D'ORAGE

### Le Bornan

Vent descendant par rafales des versants lémaniques des Alpes à plus de 120 km/h. Ses effets se font surtout sentir sur le Grand lac. Ce vent d'orage est très soudain dans les jours de grandes chaleurs.

### Le Mòlan

Vent d'orage qui souffle sur le petit lac.

## LES BRISES THERMIQUES DIURNES

### Le Rebat

Le Rebat apparaît pendant les heures chaudes de la journée du large vers la côte avec une orientation Ouest à Nord-Ouest. Ce vent léger peut monter à plus de 20 km/h.

### Le Séchard

Vent léger, il souffle uniquement sur le Petit et le Grand lac durant les heures de la journée.

## LES BRISES THERMIQUES NOCTURNES

Ce sont des vents pouvant atteindre 20 km/h. Canalisés par les vallées d'où ils prennent leur vitesse, ils apparaissent en fin d'après-midi. Plus le relief est abrupt, plus les airs auront tendance à s'accélérer.

Sous cette dénomination, on trouvera selon les régions :

**Le Jorasson ; Le Morget ; Le Bisoton ; Le Dézaley ; Le Jaman ; Le Vauderon ; Les Albrans ; Le Birran ; La Molaine ; La Fraidiou.**