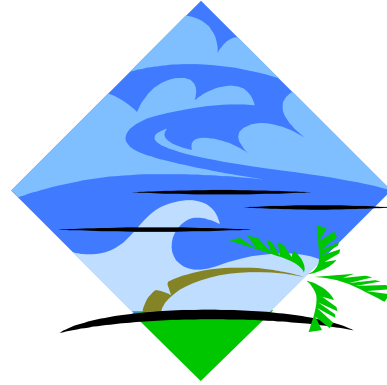


LES VENTS SUR LE LAC LEMAN

- LA BISE
- LE VENT
- LE REBAT
- LE MORGET
- LE JORAN
- LE BORNAN
- LE SECHARD
- LA VAUDAIRE
- LE VENT BLANC

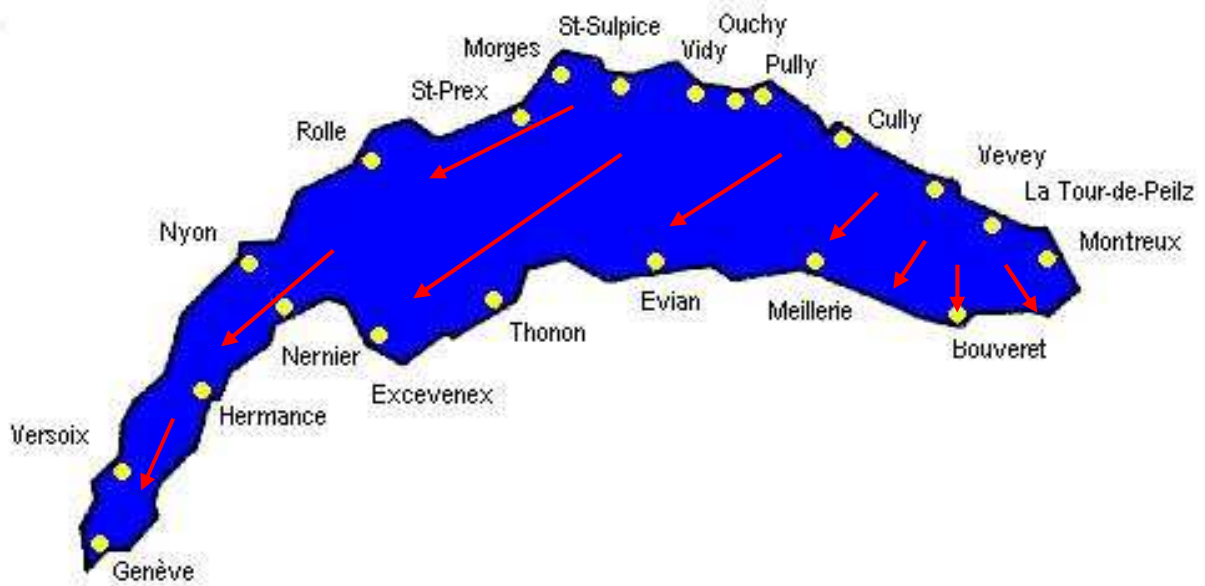


Sur le lac, tout vent peut être parfois très changeant et brutal. Il peut s'y abattre avec violence.

ECHELLE DES VENTS - ETAT DU LAC

| BEAUFORT | KM/H | NOEUD | ETAT DU LAC |
|----------|-----------|---------|---|
| 1 | 1 à 5 | 1 à 3 | Très légère brise |
| 2 | 6 à 11 | 4 à 6 | Formation de vaguelettes |
| 3 | 12 à 19 | 7 à 10 | Apparition de moutons |
| 4 | 20 à 28 | 11 à 16 | Petites vagues, quelques moutons |
| 5 | 29 à 38 | 17 à 21 | Moutons nombreux |
| 6 | 39 à 49 | 22 à 27 | Vagues fortes avec embruns |
| 7 | 50 à 61 | 28 à 33 | Écume blanche soufflée en traînée dans le lit du vent |
| 8 | 62 à 74 | 34 à 40 | Grosses lames, embruns, traînée d'écume |
| 9 | 75 à 88 | 41 à 47 | Grosses lames dont les crêtes déferlent |
| 10 | 89 à 102 | 47 à 55 | Visibilité réduite par les embruns |
| 11 | 103 à 117 | 56 à 63 | Vagues énormes, visibilité très réduite |

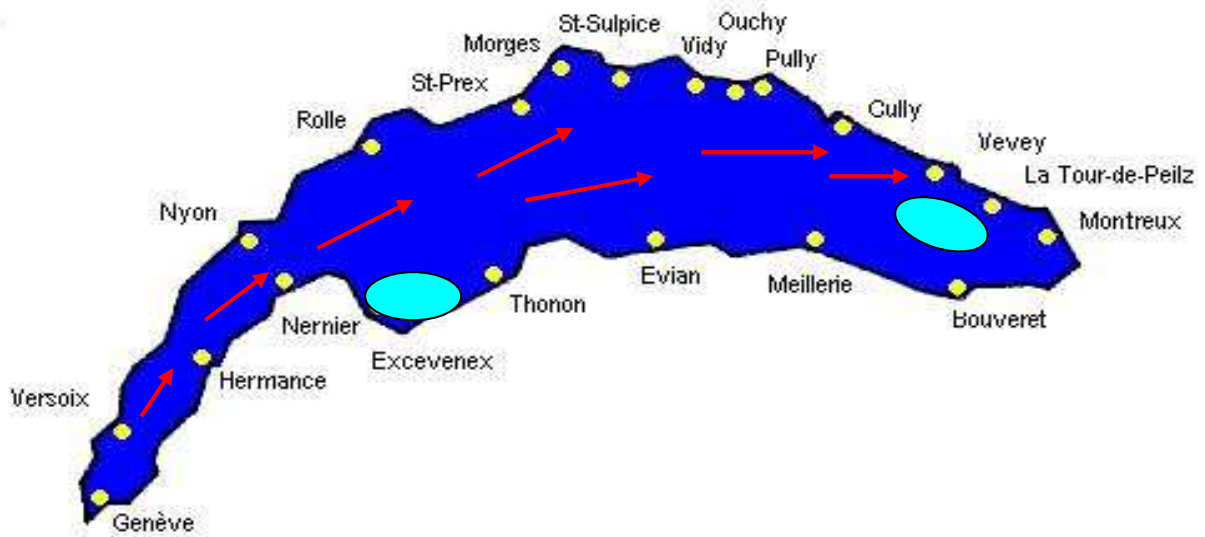
LA BISE



La Bise est présente 95 jours par année en moyenne. C'est un vent de beau temps, froid et sec. Il souffle par rafales de Nord – Est, de force 2 à 7 Beaufort.

La Bise est un vent dominant sur le lac.

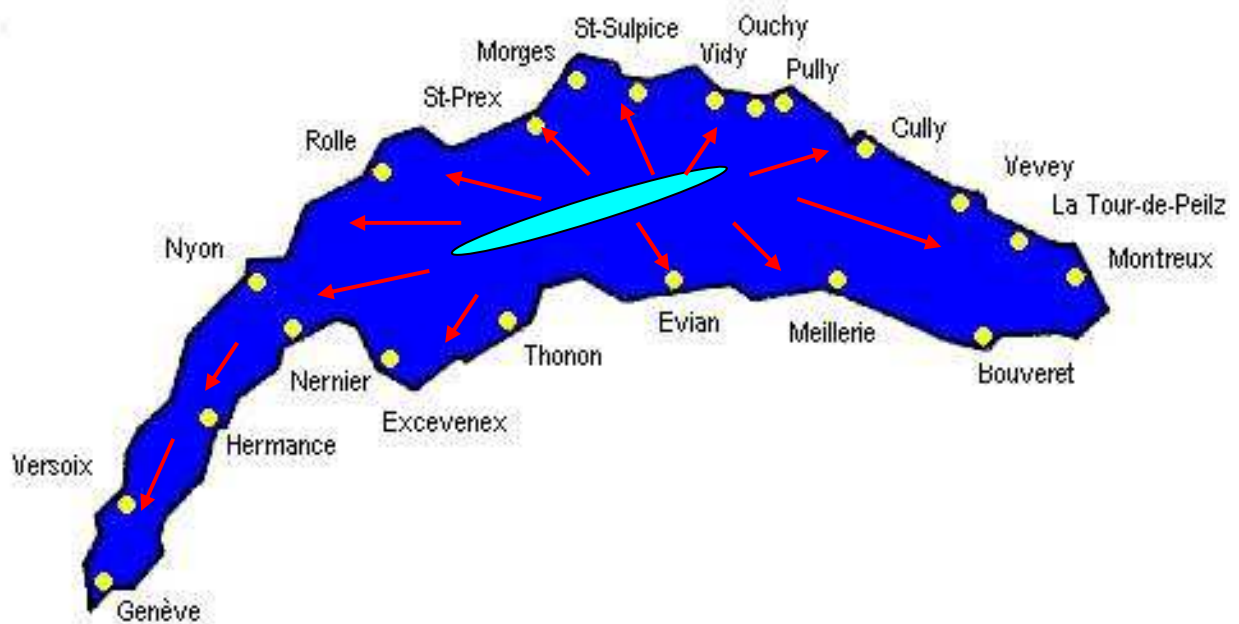
LE VENT



Le Vent souffle de sud-ouest en ouest. Il est régulier, de force 1 à 11 Beaufort. Il correspond souvent à l'arrivée du mauvais temps, puisqu'il découle des cyclones venant de l'Atlantique. Il s'agit d'un vent chaud et humide de type tropical.

Le Vent s'annonce presque toujours par de gros nuages noirs sur Genève et le Jura.

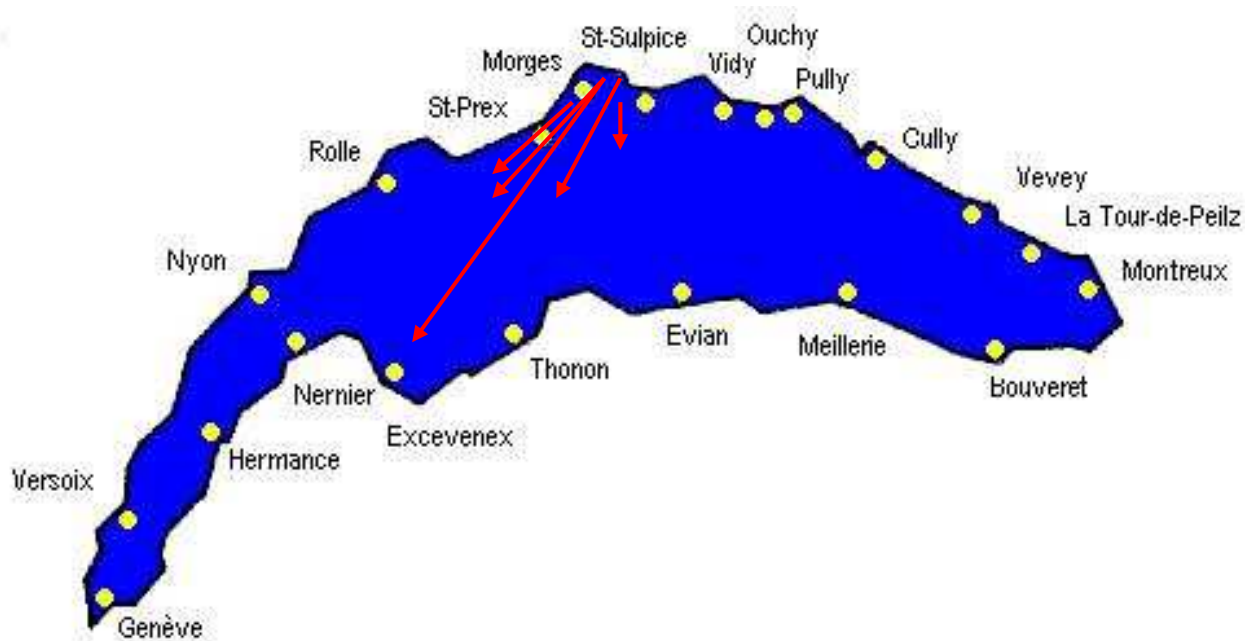
LE REBAT (Vent thermique)



Le Rebat souffle en direction de la côte, à l'inverse des brises nocturnes qui soufflent, elles, de la côte vers le large.

Il commence à souffler dès que les températures se sont égalisées entre 8 et 10 heures du matin et que les airs de la nuit sont tous tombés. Il dure alors jusque vers le milieu de l'après-midi lorsque le soleil décline pour laisser, après un long calme, la place aux thermiques du soir.

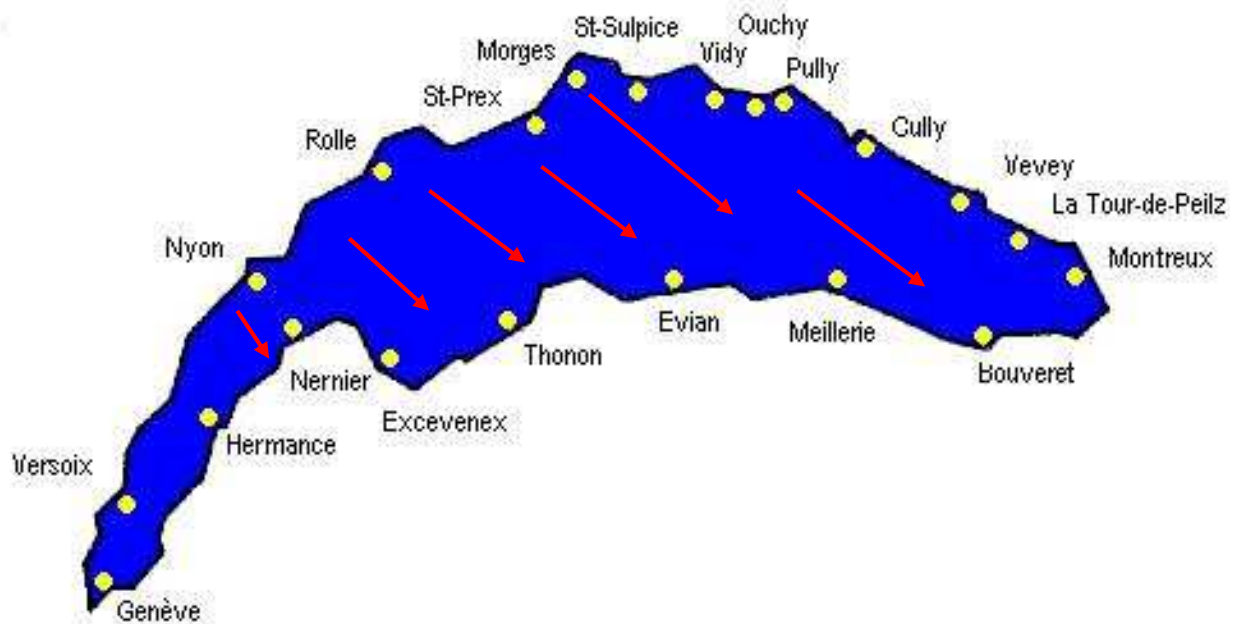
LE MORGET (Vent thermique nocturne)



Le Morget est une brise de terre, un petit vent thermique régional.

Il se lève en été vers 17 à 19 heures et décline jusqu'à l'aube. Il souffle parfois jusqu'à Yvoire. Il monte jusqu'à force 4 Beaufort. C'est le vent thermique le plus fort du lac.

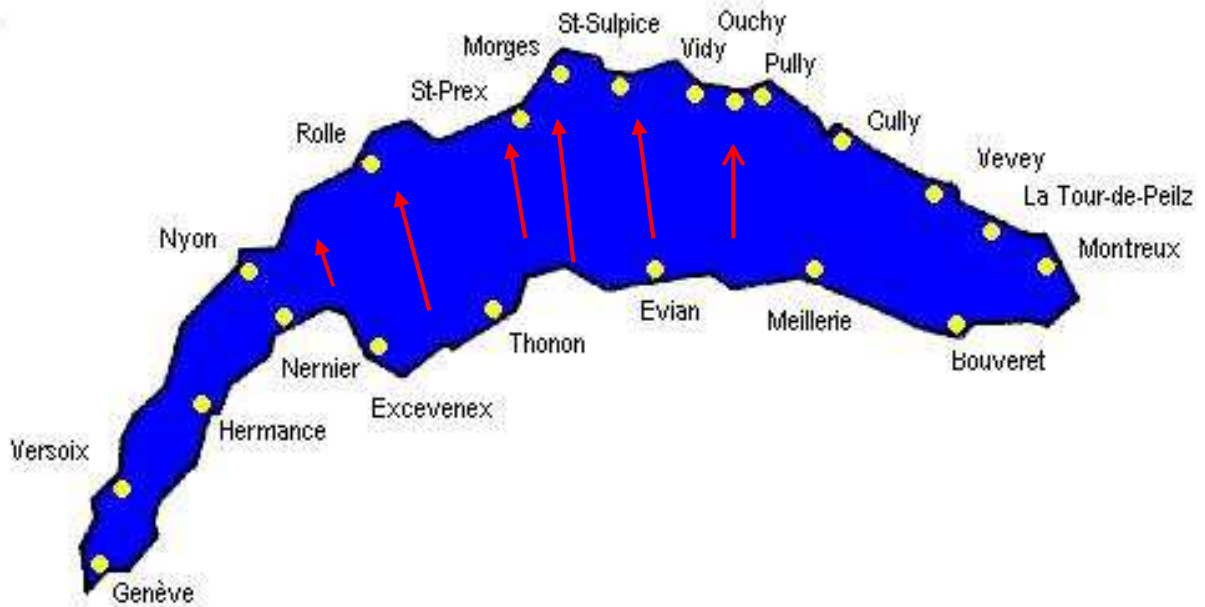
LE JORAN



Le Joran est souvent un vent imprévisible qui peut s'abattre avec fougue sur le lac. Il souffle du nord-ouest. C'est un des vents les plus craints en baie de Morges.

Le Joran s'annonce généralement par un amoncellement de nuages noirs sur le Jura. La température baisse rapidement, tandis que le baromètre chute, puis amorce une lente remontée.

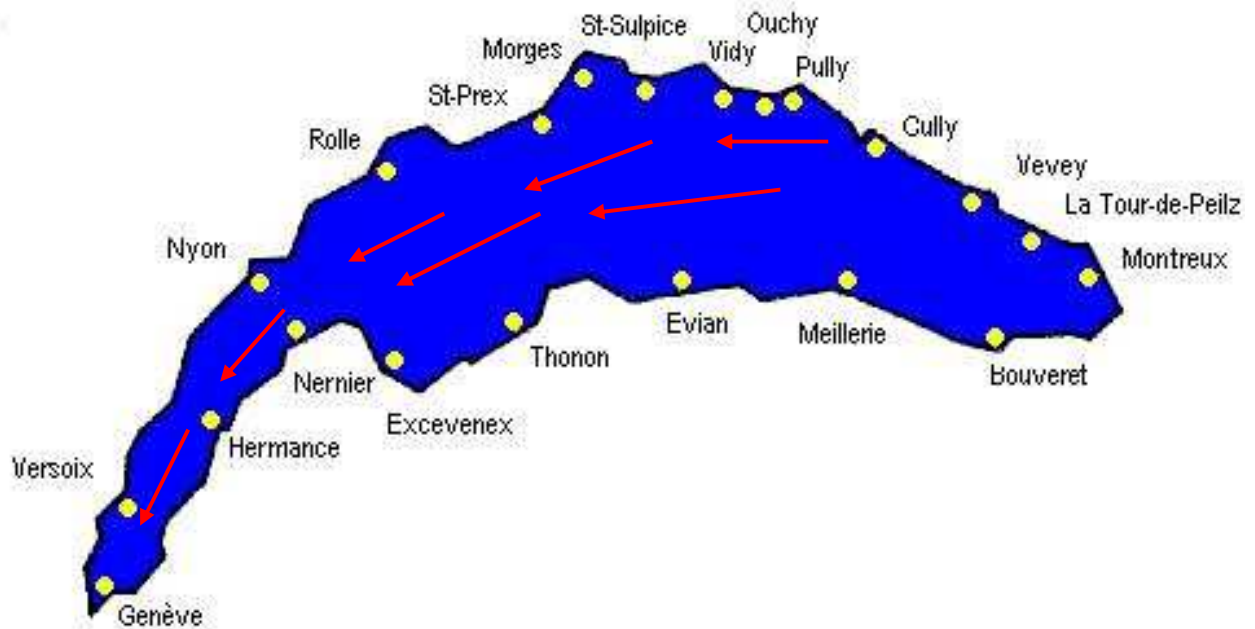
LE BORNAN



Le Bornan est la terreur des navigateurs en raison de ses très forts coups de vent, pouvant aller jusqu'à l'ouragan.

Le Bornan est un vent d'orage qui descend de la montagne française pour s'abattre sur la côte suisse. Il peut être est de force 9 à 10 Beaufort.

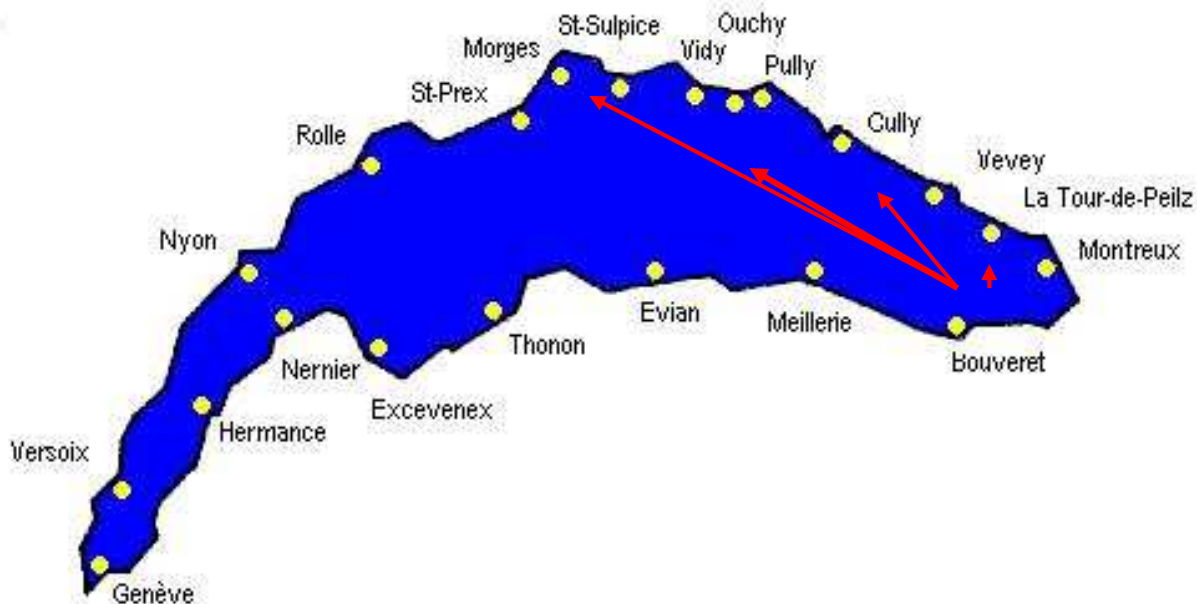
LE SECHARD



Par temps très stable, notre pays est en général soumis à un régime de vent d'est faible et sec, portant le nom de Sèchard. Si, de jour, il est assez fort pour dominer dans le grand Lac, il peut envahir pacifiquement le Léman sur toute sa largeur et pousser une jolie petite vague en direction d'Yvoire.

Le Sèchard peut s'échelonner de 2 à 4 Beaufort, mais est souvent confondu avec une petit Bise.

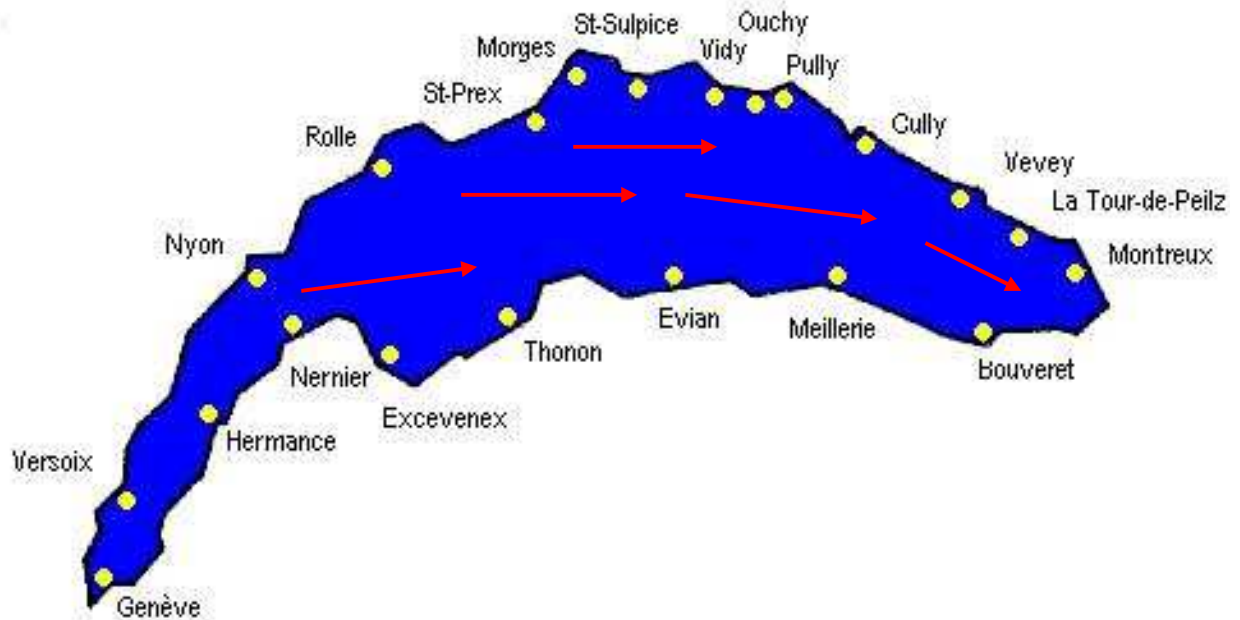
LA VAUDAIRE



La Vaudoire est redoutée à Morges pour ses grosses vagues, surtout dans la baie de l’Eglise et dans le port du Château.

Son arrivée sur le lac peut déclencher une hausse subite de sa force, passant de 0 à 6 Beaufort en moins d’une minute, particulièrement dans la zone du Haut Lac (Vevey - Montreux – Cully).

LE VENT BLANC



Ce vent soulève les plus fortes vagues dans le Haut Lac.

Ce courant très large d'ouest pousse vers les Alpes de petites dépressions secondaires qui provoquent une succession de coups de vent, de pluie froide et d'éclaircies.