



- 1** Haute-pression, vent calme ou **régime de brises jour/nuit** en été. Automne, hiver des brouillards en plaine
- 2** Temps de haute-pression frais à froid (**Bise**), généralement sec, stratus en hiver (N,NE)
- 3** Temps de haute-pression . Été: Régime de brises, **orages isolés possibles (en marais barométrique)**. Si vent SO ~20 km/h sur le Jura, vent blanc possible sur petit et grand-lac (S,SO).
- 4** Passage front chaud , précipitation, redoux, **vent S,SO,O modéré à tempétueux**. Foehn et **vaudaire possible** Si courant sur le Suisse S-SO-SE.
- 5** Secteur chaud – assez ensoleillé à nuageux, sec parfois averse ou **orages (été)**, **vent SO-O, modéré à tempétueux**. **Foehn et vaudaire possible**.
- 6** Passage front froid , **orages en été**. **Vent O-NO modéré à tempétueux**. **Rafales de Joran possible avec l'arrivée de l'air polaire** et du temps de traîne. Foehn et vaudaire possible à l'avant du front froid. Sur le haut-lac parfois rafales SE (Vaudaire) tournant subitement au NW (Joran)
- 7** Temps de traîne variable. **Orages polaires possibles (rafales + grésil)**. **Vent O à NO et Rafales de Joran possible**. **Passage progressif vers une situation de Bise possible**.
- 11** Sous une «goutte froide» la direction du vent, sa force est plus variable, des **rafales d'orage sont possibles à la saison chaude**.

On distingue trois types de vent : 1) **le vent de gradient ou vent à grande échelle** qui est la conséquence des différences de pressions (gradient de pression entre des basses et hautes pressions) à l'échelle d'un continent ou d'une partie d'un continent. Le vent de gradient dans l'hémisphère nord souffle dans le sens inverse autour des basses pressions (c'est le contraire autour des hautes pressions). **Situations principales :** situation de vent d'ouest, de foehn du sud et du nord et aussi de bise. 2) **Les brises ou vents thermiques**, diurnes et nocturnes. Ce sont des vents locaux liés à des différences de températures au niveau local (ex. entre le lac et les rives, ou entre les montagnes et fonds de vallée). Ces différences sont marquées à la saison chaude, en haute pression ou marais, et s'inversent entre le jour et la nuit. 3) **Les vents d'orages :** les forts courants ascendants qui permettent la formation de cumulus, puis de cumulonimbus (nuages d'orages avec sommet en forme d'enclume) donnent localement ou régionalement de fortes précipitations, voire de la grêle ainsi que des courants descendants parfois violents et de courtes durées (rafales d'orages). Hormis la haute-pression de nombreuses situations peuvent donner des orages, parfois même les situations de bise (rare, bise à caractère dépressionnaire).