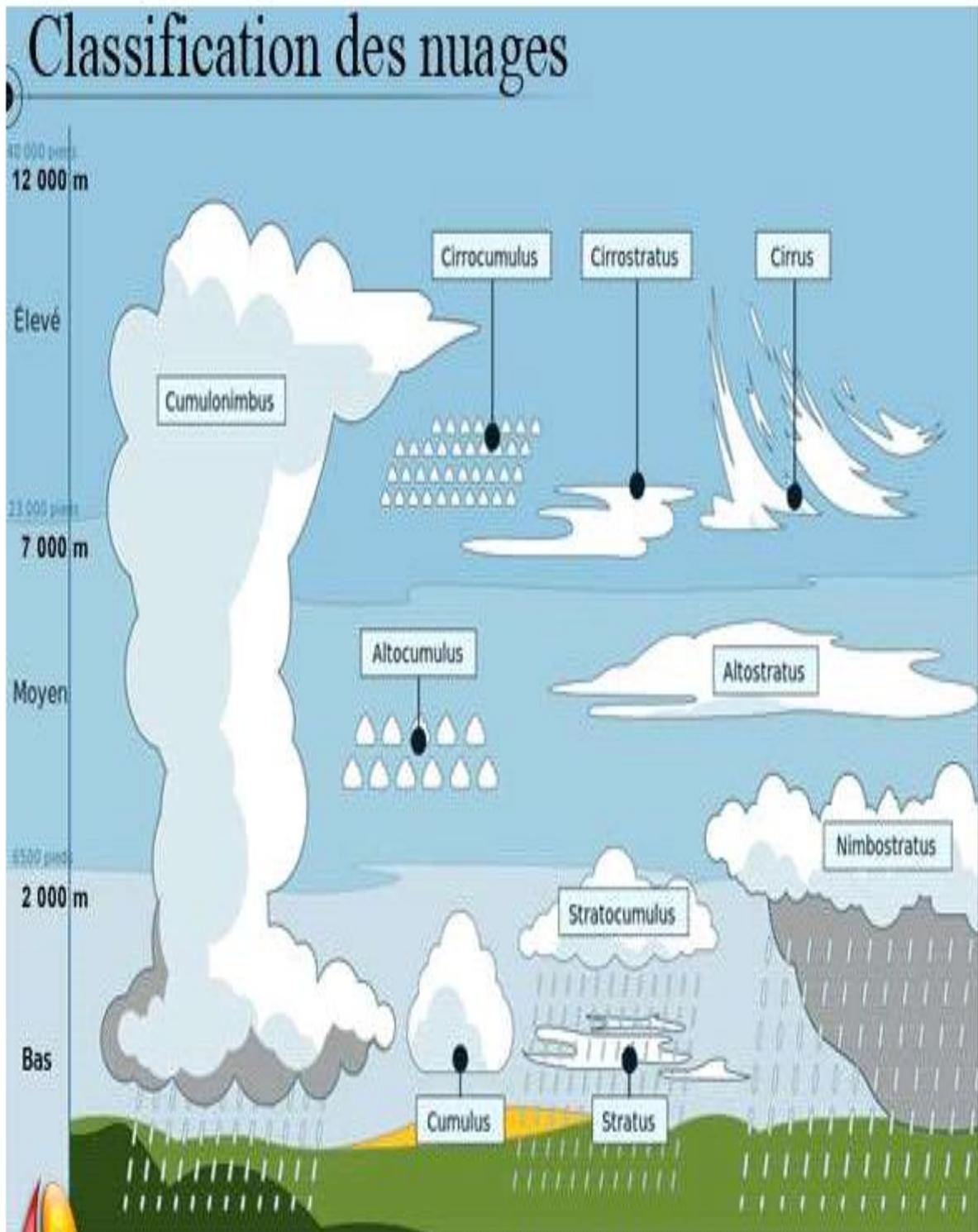


Notions météo, et préparer son bulletin météo



Notions Météo

Lignes isobares (Lignes d'égal pression)

Force et direction des vents

Lignes espacées = Peu de différence de pression/Vent faible.

Lignes rapprochées = Grande différence de pression/Vents forts.

Haute pression (Anticyclone)

Plus de 1013hpa et tourne en sens horaire dans l'hémisphère nord.

Protège des basses pressions et des fronts = Beau temps.

Le Cumulus: Nuage d'instabilité et convectif

Leurs développements peuvent aller jusqu'à 11'000m (**Cb**).

Ils sont en formes de boule, leurs bases se trouvent de 300m/sol à 5000m/mer.

Le Stratus: Nuage de stabilité et de rayonnement

Nuage hivernal en couche uniforme, base de 200 à 500m/sol.

Le Brouillard: Nuage de stabilité et de rayonnement

Nuage hivernal en couche uniforme, touche le sol et d'une 100m d'épaisseur.

Basse pression (Dépression)

Moins de 1013hpa et tourne en sens antihoraire dans l'hémisphère nord.

Crée de l'instabilité = Temps nuageux et pluvieux.

Front froid: Cumulonimbus (**CB**) = forte pluie, orage possible.

Front chaud: Nimbostratus (**NS**) = pluie fine et constante.

6000 - 11'000m = **Cirrus** ou **Cirro** / **Cumulus** = boule, ou **Stratus** = étalé

2000 - 6000m = **Alto** / **Cumulus** = boule, ou **Stratus** = étalé

Base ~500m sol, Sommet ~5000m mer = **Nimbostratus**

Front occlus: Le front froid ~50Km/h a rattrapé le front chaud ~30km/h.

Le Cumulus: Nuage d'instabilité et convectif

Leurs développements peuvent aller jusqu'à 11'000m (**Cb**).

Ils sont en formes de boule, leurs bases se trouvent de 200m/sol à 5000m/mer.

Préparer son Bulletin Météo

Le bulletin est à faire la veille du vol

1 - *meteosuisse.ch* - **Aller** - Situation générale.

Concerne: Pression atmosphérique/Fronts.

2 - *Windy.com* - Radar et satellite.

Concerne: Observation des fronts par les nuages, et la pluie.

3 - *meteosuisse.ch* - **Aller** - Bulletin météo.

Concerne: Prévision détaillé de la carte isobarique.

4 - *meteosuisse.ch* - **Aller** - Précipitation (radar).

Concerne: Observation de la pluie sur la Suisse.

5 - *Windy.com* - « *Collonges-sous-Salève* » - **Aller** - Airgram.

Concerne: Prévision des vents aux différentes altitudes.

Vent de l'Ouest = *Les Crêts* - 850hpa/1500m.

Vent du Nord = *La Table/ Le Téléphérique* - 900hpa/1000m.

Vent au sol (atterrissage Troinex) = 1000hpa/mer.

6 - *paradelta.ch* - **Aller** - Balises/Webcam. "*Le matin du vol*".

Concerne les vents: *les Crêts, la Table, Le téléphérique, Troinex.*

« *Pour voler à un niveau élève, le vent de secteur Sud-Ouest à Nord-Est ne doit pas dépasser 20-25km/h* »

D'autres sites sont bénéfiques, afin de comparer les différentes informations et modèles :

Meteoblue - Meteosciez - Landimeteo - WindFinder - Meteo parapente

Meteociel - Soaringmeteo - Meteorama - Chamonix meteo - Keraunos

Windspots - Windguru - Infosvent - Xc therm