

## 6. Tête de perturbation

### I. Caractéristiques.

Après une période anticyclonique, caractéristique d'un ciel clair ou de nuages de beau temps. Alors que la tendance de pression est à la baisse, **des nuages élevés envahissent progressivement le ciel**. C'est l'occasion de voir un Halo (voir fiche « photométéores »).

Les températures n'augmentent plus beaucoup lorsqu'on est à la mi-journée, ou sont en légère baisse. L'amplitude diurne à la station ne sera certainement pas maximale.

Le rayonnement solaire sera encore modéré, mais en baisse.

Ensuite, à l'approche d'un front chaud voire d'une occlusion, encore à plus de 200 km, le ciel devient chargé, les nuages sont à une altitude de plus en plus faible et peuvent s'accrocher aux crêtes des massifs les plus hauts. Ils peuvent même précipiter, sans que la pluie ou la neige ne touche le sol (virga). Cette étape peut être très rapide, surtout s'il s'agit d'un front froid.

Le vent commence alors à forcer, avec rafales selon la situation. La radiation solaire peut être négligeable (absence d'ombres portées) et l'humidité relative en hausse.

<i>Données</i>	<i>Variations</i>
<b>Pression</b>	<b>En baisse</b>
Température	Stable
Précipitations	Nulles
<b>UV et radiation solaire</b>	<b>En Baisse</b> , plutôt constante Baisse Rapide avant un front froid Baisse Modérée avant un front chaud
Vent	Faible se renforçant
<b>Direction du vent</b>	<b>Sud à Est</b>

- ◆ Zones favorables : Le Nord-Ouest, Nord, Centre-Ouest, Aquitaine .