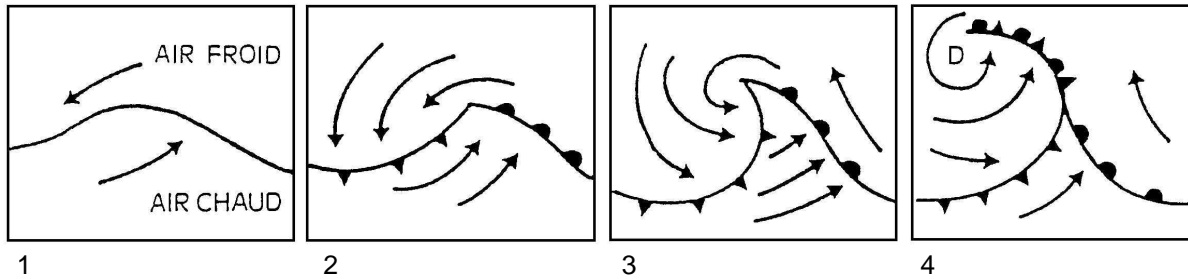




Formation d'une perturbation




1. Le **front** est la surface de séparation entre la masse d'air froide et la masse d'air chaude. Le front se déforme sous l'influence de l'air froid et de l'air chaud qui tendent à poursuivre leur chemin, vers le sud pour le 1^{er}, vers le nord pour le 2nd.

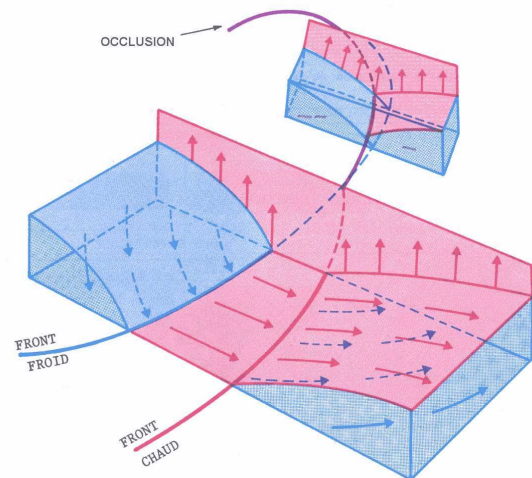
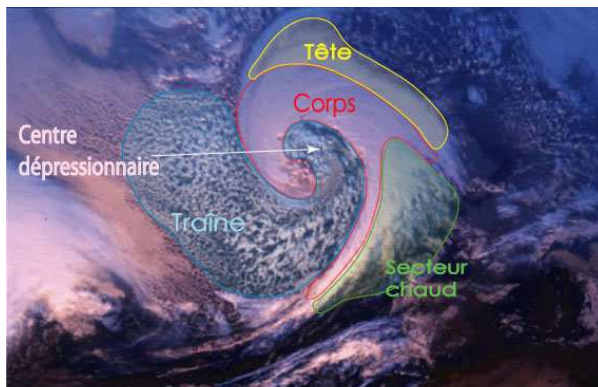
2. L'ondulation du front détermine deux limites :

 Le **front chaud** : l'air chaud repousse l'air froid devant lui et passe au dessus.

 Le **front froid** : l'air froid postérieur pousse l'air chaud devant lui et au dessus de lui.

3. Après constitution de la perturbation, le front froid se déplace plus vite que le front chaud.

4.  L'**occlusion** se produit lorsque le front froid rattrape le front chaud, le rejetant en altitude.



Nuages associés aux fronts

