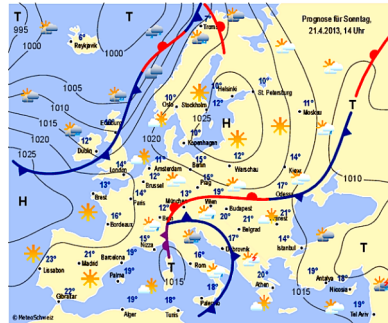


Front chaud & front froid

Carte météo du 21 avril 2013

Les endroits où l'on mesure la même pression au sol s'appellent **lignes isobariques**. Elles sont refermées sur elles-mêmes. On représente les fronts chauds en **rouge** et les fronts froids en **bleu**. Comment le chaud, le froid, le soleil et la pluie se suivent si rapidement?

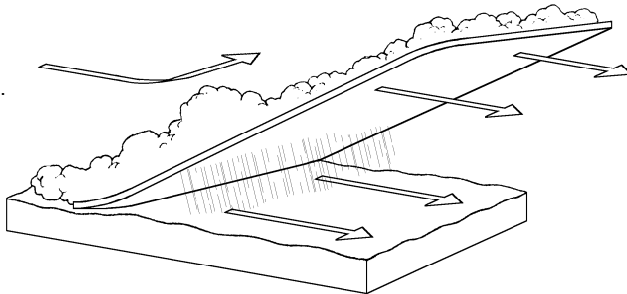


Le front chaud

Lorsqu'une masse d'air chaud arrive (vent chaud, humide) dans notre région, il glisse sur l'air tiède qui est présent et s'élève car il est plus léger.

Cet air chaud et humide se refroidit en montant: il pleut.

Après la pluie, l'air chaud passe...

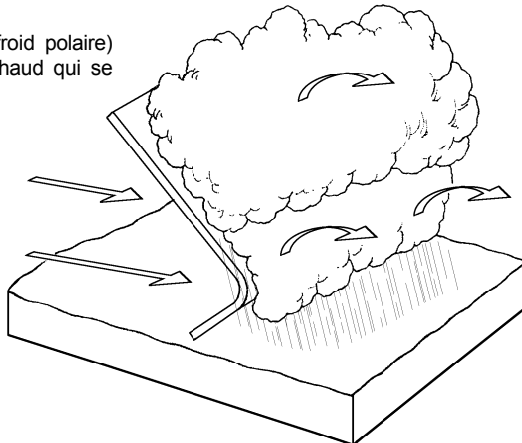


Mais derrière arrive le front froid.

Le front froid

Lorsqu'une masse d'air froid arrive (vent froid polaire) dans notre région, il se glisse sous l'air chaud qui se soulève de nouveau.

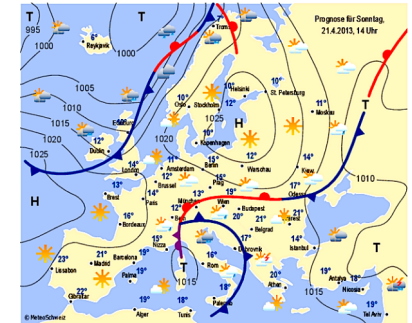
Cet air chaud et humide se refroidit en montant: il pleut à nouveau !



Front chaud & front froid

Carte météo du 21 avril 2013

Les endroits où l'on mesure la même pression au sol s'appellent **lignes isobariques**. Elles sont refermées sur elles-mêmes. On représente les fronts chauds en **rouge** et les fronts froids en **bleu**. Comment le chaud, le froid, le soleil et la pluie se suivent si rapidement?

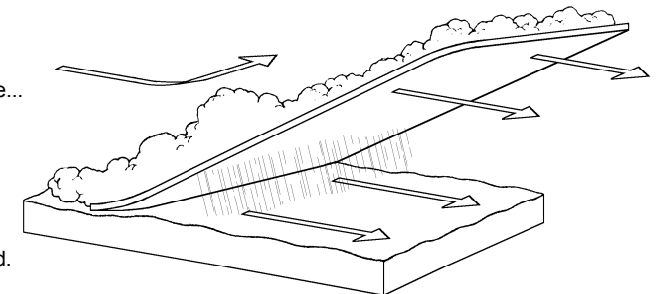


Le front chaud

Lorsqu'une masse d'air chaud arrive (vent chaud, humide) dans notre région, il glisse sur l'air tiède qui est présent et s'élève car il est plus léger.

Cet air chaud et humide se refroidit en montant: il pleut.

Après la pluie, l'air chaud passe...



Mais derrière arrive le front froid.

Le front froid

Lorsqu'une masse d'air froid arrive (vent froid polaire) dans notre région, il se glisse sous l'air chaud qui se soulève de nouveau.

Cet air chaud et humide se refroidit en montant: il pleut à nouveau !

