

Dynamique des masses d'air

L'atmosphère

L'Atmosphère est l'enveloppe de gaz qui entoure la Terre, que l'on appelle le plus souvent « AIR ».

L'atmosphère est un mélange de gaz, les plus courants sont :

- le diazote à 78 %
- le dioxygène à 21 %
- 1 % de beaucoup d'autres gaz

L'atmosphère est également composée de vapeur d'eau.

L'air chaud

L'air chaud est moins dense que l'air froid, on peut dire qu'il est moins lourd, donc quand il y a de l'air chaud et de l'air froid, l'air froid va descendre et l'air chaud va monter.

Comme l'air chaud monte, il y a moins d'air au niveau du sol, il y a donc moins de pression, ce qu'on appelle **basse pression**.

On parle de pression atmosphérique, la pression que fait l'air sur nous.

L'air froid a tendance à descendre, il va donc s'accumuler près du sol, formant les **hautes pressions**.

Cycle atmosphérique

