

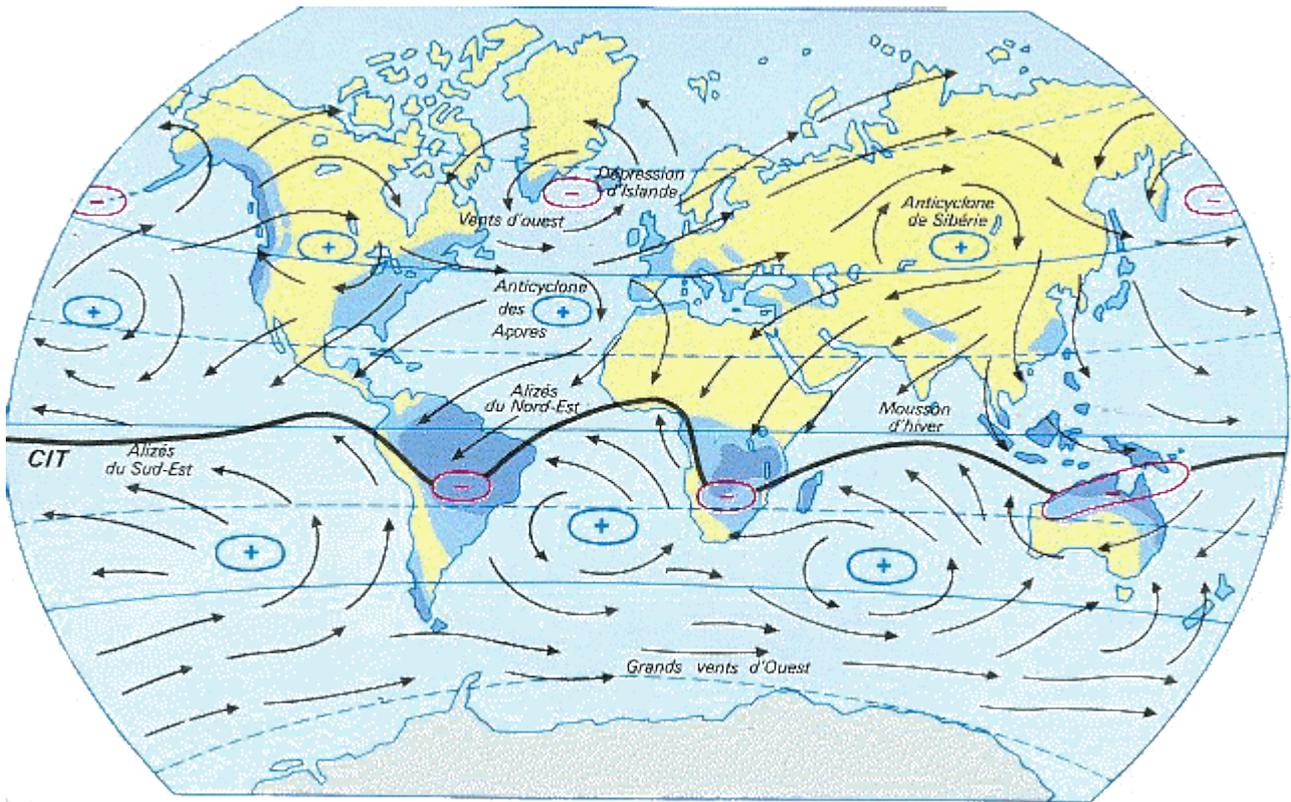
#### 4-PT-Chp3Act1

Activité 1 : A partir des documents, indiquer comment se déplace l'air dans l'atmosphère et l'impact concernant la météo sous forme de texte et d'un schéma.

#### Coup de pouce :

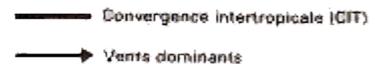
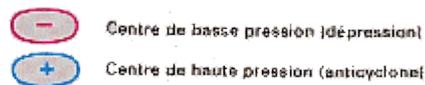
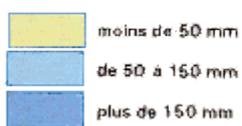
- Décrire l'image du document 1
- Faire des phrases synthétiques expliquant chaque nouveau mot de vocabulaire des documents.

Document1 : Planisphère montrant les vents à la surface de la Terre



Carte de la circulation atmosphérique en janvier

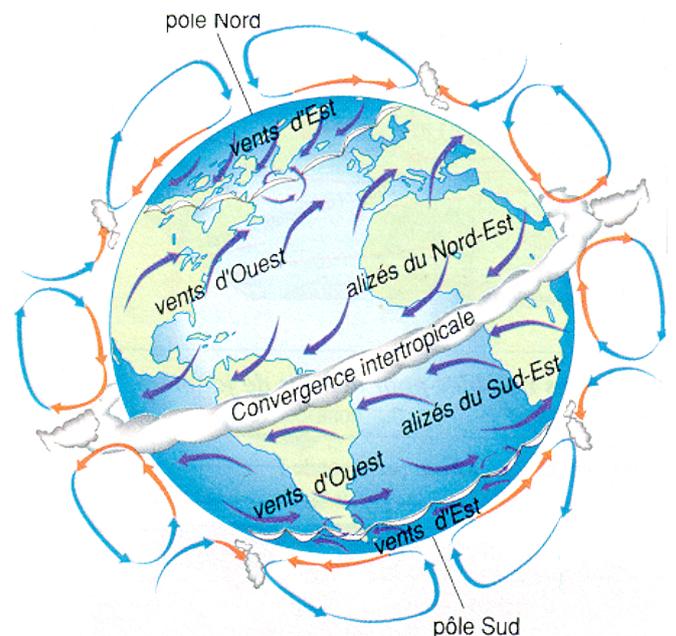
#### Précipitations sur les continents

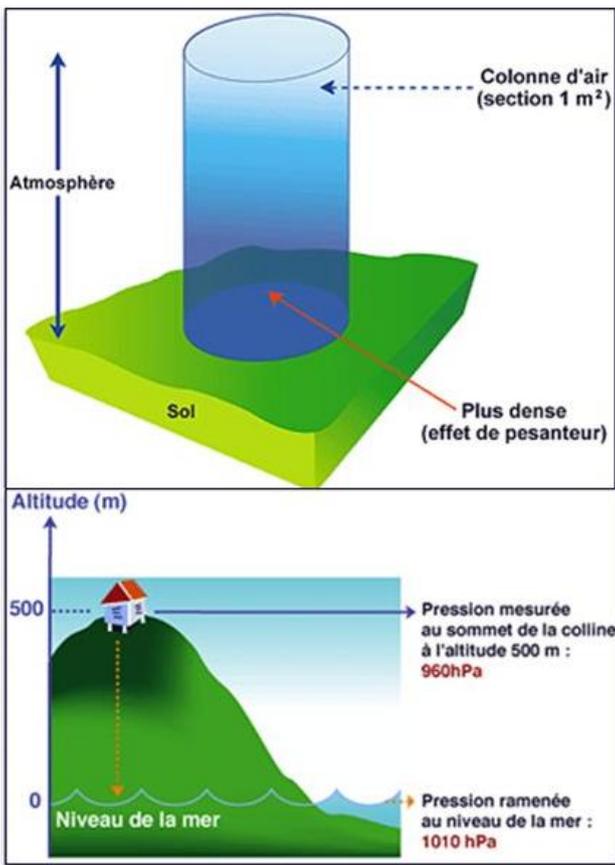


**NB :** En juillet, l'anticyclone des Açores prend de l'ampleur et se déplace.

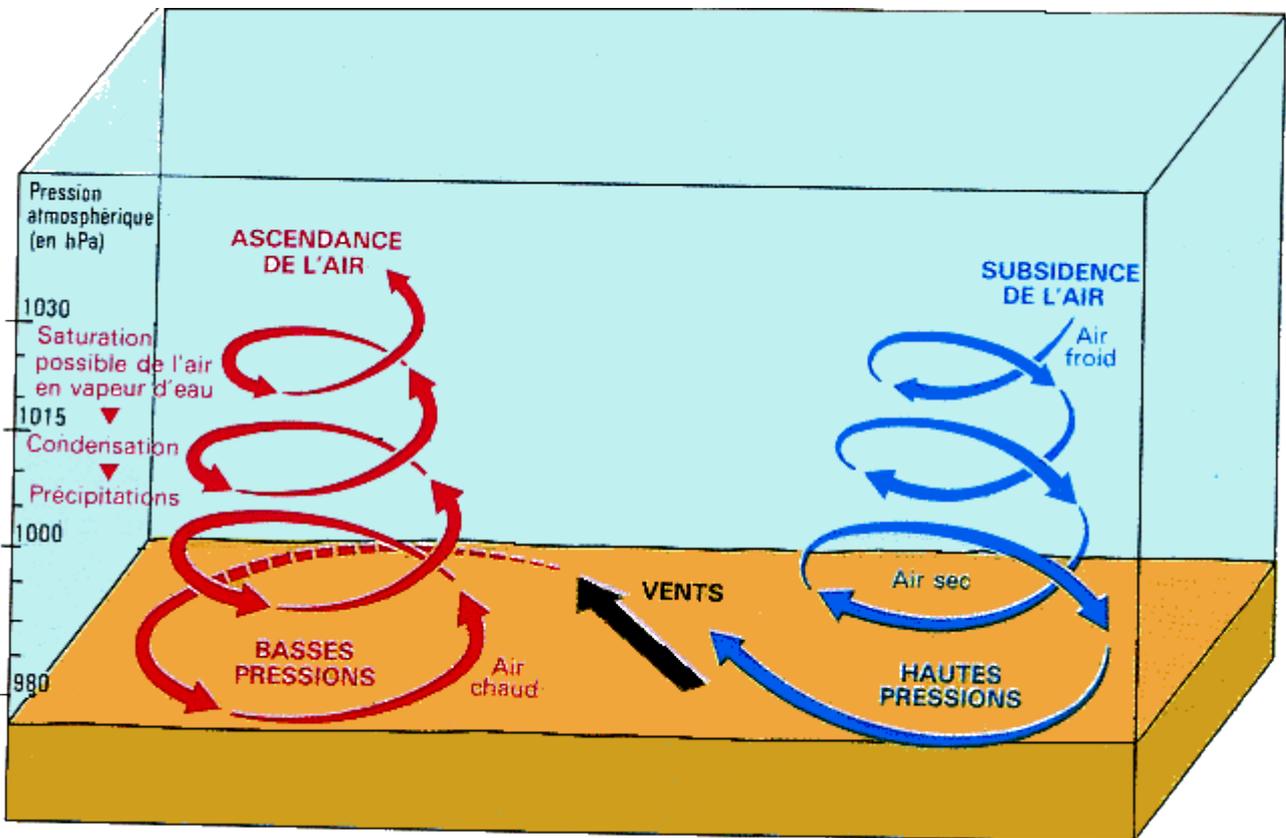
Le **vent** correspond au déplacement d'une masse d'air causé par des différences locales de température et de pression atmosphérique.

#### En plus schématique :





Document 3 : Carte montrant le mouvement des masses d'air et leur impact concernant la météorologie



Un **anticyclone** est une zone de haute pression atmosphérique souvent associée à un temps sec, sans nuage et donc ensoleillé. Il se caractérise par le mouvement descendant de masses d'air froid (qui augmente la pression au sol et empêche la formation des nuages).

La **dépression** est une zone de basse pression atmosphérique à l'origine de courants ascendants favorisant la formation de nuages et de précipitations.

D'après <http://eduscol.education.fr/obter/appliped/circula/theme/atmos32.htm>  
<http://www.futura-sciences.com/planete/definitions/climatologie-vent-14560/>  
<http://www.futura-sciences.com/planete/definitions/climatologie-pression-atmospherique-14558/>  
<http://slideplayer.fr/slide/1876498/>  
<http://www.futura-sciences.com/planete/definitions/climatologie-anticyclone-1024/>  
<http://www.cyclonextreme.com/meteorologieexplicationcarte.htm>