

BILAN 4

Le Soleil réchauffe la surface de la Terre de façon inégale entre l'équateur et les pôles ce qui provoque des mouvements d'air. L'air chauffé monte et se refroidit avec l'altitude pour ensuite se déplacer horizontalement, ce sont les **VENTS**.

Les mouvements atmosphériques créent des frottements sur l'eau à l'origine des **COURANTS OCÉANIQUES DE SURFACE**.

Les océans sont aussi chauffés par le Soleil de façon inégale ce qui crée des courants océaniques qui transportent la chaleur de l'équateur vers les pôles en surface. Une fois au pôle l'eau plus froide va en profondeur pour revenir vers l'équateur.

L'origine des mouvements d'eau et d'air est donc dans l'inégale quantité d'énergie solaire reçue à la surface de la Terre.

Les vents et les courants océaniques sont à l'origine des changements météorologiques.



@Hachette

ANTICYCLONE : zone où l'air descend.

DÉPRESSION : zone où l'air monte.