

Thème 1 : L'influence du Soleil sur la Terre

TP 3 : Energie solaire – mouvements atmosphériques et océaniques

Ce que vous devez faire :

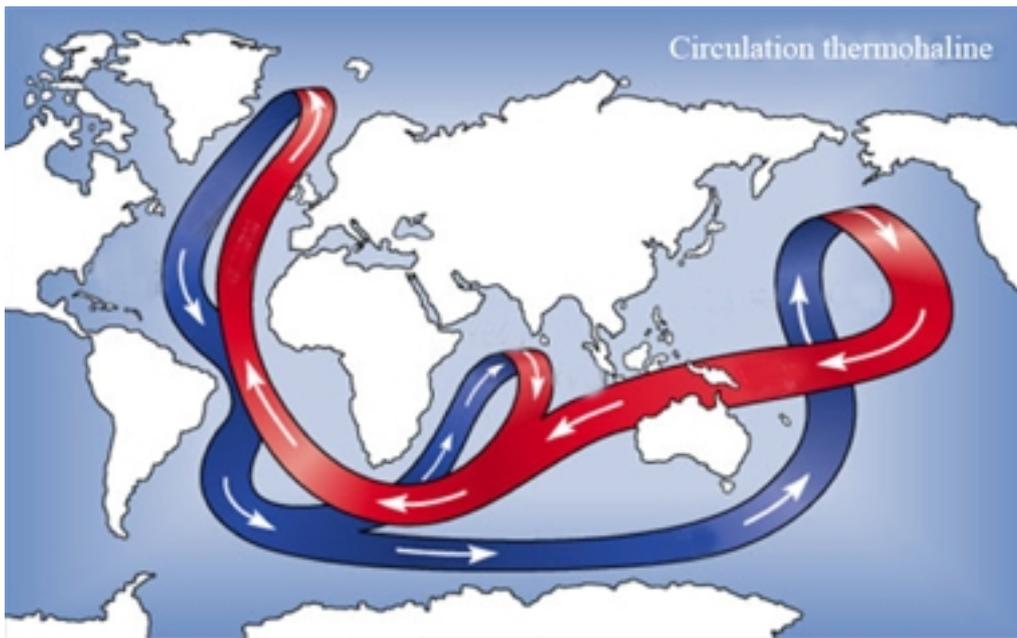
Lundi :

- A partir de la situation initiale suivante : « L'énergie solaire reçue est répartie inégalement à la surface de la Terre » et des deux documents ci-dessous. Proposez une problématique qui permette de relier les deux parties du titre de ce TP .
- Faire des recherches sur la densité : Qu'est-ce ? Facteurs de variation de la densité d'un liquide ou d'un gaz...
- Proposer une ou des hypothèses pour traiter votre problématique.
- Imaginer une série d'expériences pour tester les hypothèses

Jeudi :

- Avec le matériel proposé, ajuster les expériences élaborées lundi
- Réaliser les expériences
- Observer – Interpréter
- Rédiger un compte rendu détaillé. Attention à la propreté, à la rigueur, à la démarche...

La circulation océanique mondiale



La circulation atmosphérique

