

METEROLOGIE ET CLIMATOLOGIE

Objectifs :

- Expliquer quelques phénomènes météorologiques et climatiques

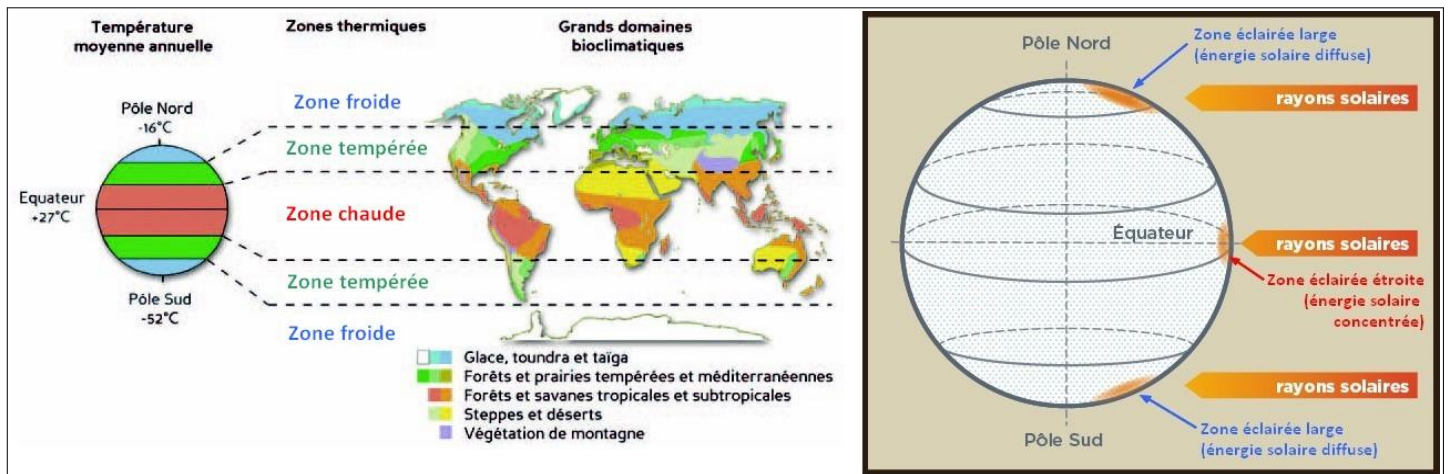
Compétences travaillées :

- Extraire des informations pertinentes des documents
- Communiquer en utilisant un langage scientifique

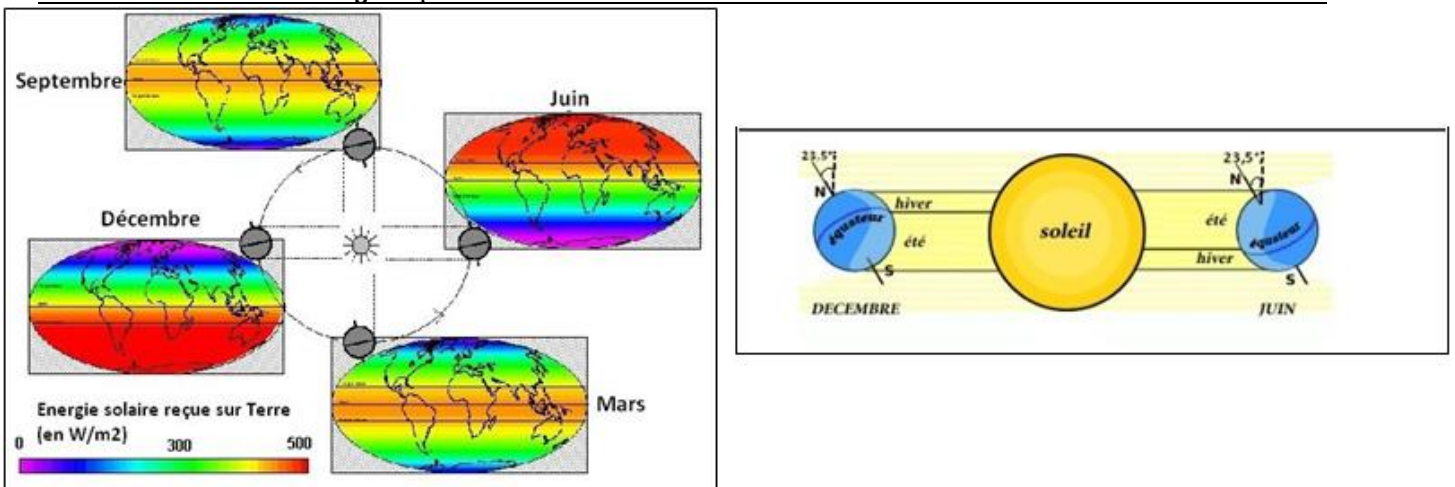
Problématique : Comment expliquer les climats de la Terre ?

Consigne : A l'aide des documents suivants, identifiez ce qui est à l'origine des zones climatiques, des saisons et de la température moyenne de la planète Terre.

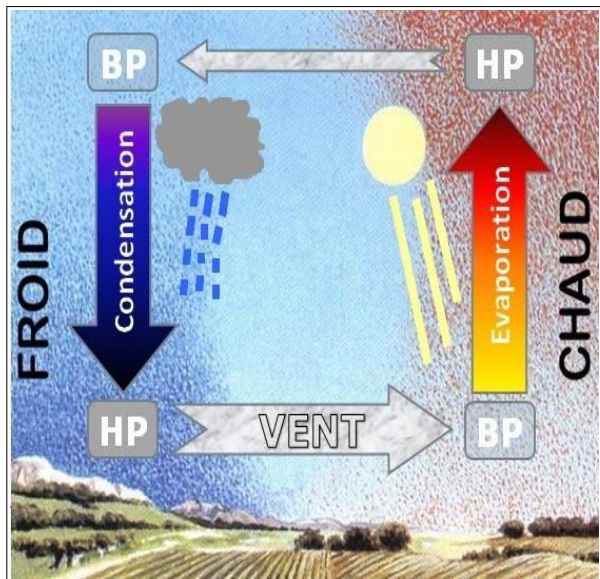
Document 1 : Carte de répartition des grandes zones climatiques terrestres et lien avec l'incidence des rayons solaires



Document 2 : Carte de l'énergie reçue à la surface de la Terre au cours de l'année et lien avec l'inclinaison de la Terre



Document 3 : Schéma de l'effet de l'ensoleillement sur la météo locale (BP = Basse Pression ; HP = Haute Pression).



Document 4 : Schéma de l'influence de l'atmosphère sur la température moyenne d'une planète.

