

7-8H

Semaine du climat



Prénom :

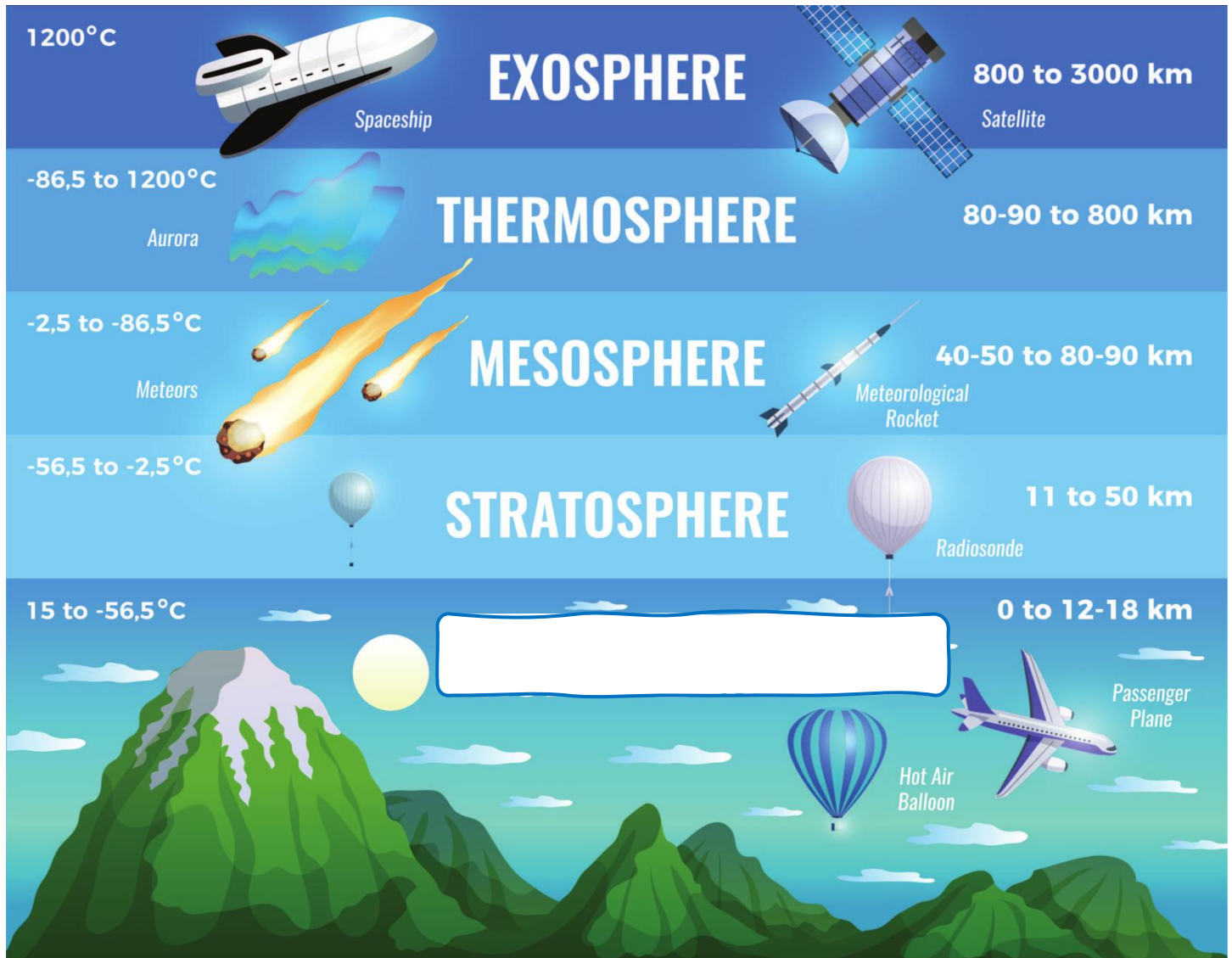
Climat et météo

1

Voici un schéma représentant les différentes couches de l'atmosphère.

- Écris le nom de la couche la plus basse, celle qui se trouve entre 0 et 10 km d'altitude.

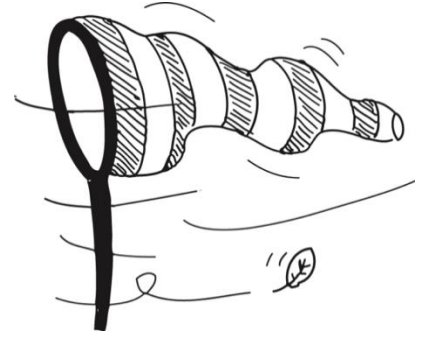
- Réponds ensuite aux questions.



Selon ce schéma...

- ... quelle est la couche de l'atmosphère la plus éloignée de la Terre ?
- ... à quelle altitude se trouvent les satellites (artificiels) ?
- ... dans quelle couche atmosphérique se trouvent les nuages ?
- ... dans quelle couche atmosphérique ont lieu les aurores boréales ?
- ... où fait-il le plus froid sur Terre ?
- ... à quel endroit la pression atmosphérique est-elle la plus lourde ?

Quels sont les éléments pris en compte lorsqu'on parle de météo ?



Lis et complète.

La **météo** se réfère à l'évolution des éléments mentionnés ci-dessus à court terme, dans une région précise.
Le **climat** se réfère à leurs valeurs moyennes annuelles sur une durée d'une trentaine d'années au minimum.

Un changement de climat peut avoir deux causes :

- des paramètres astronomiques cycliques (donne deux exemples)

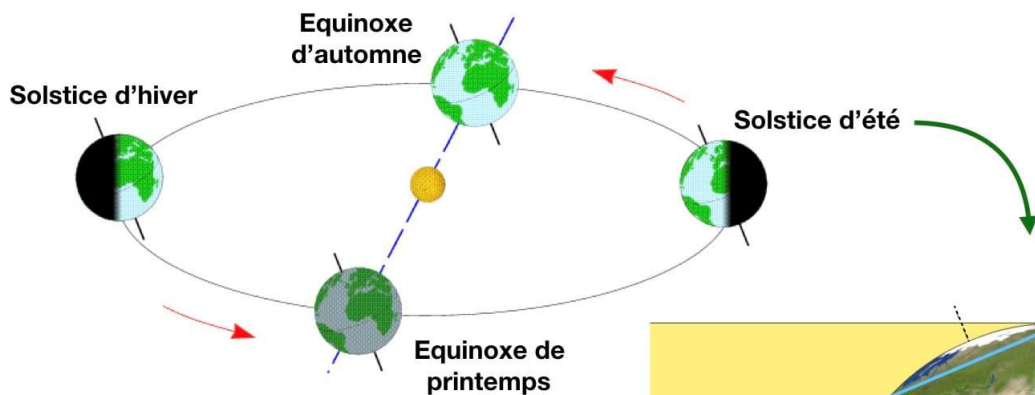
-
-

- une modification de la composition de l'atmosphère (donne deux exemples)

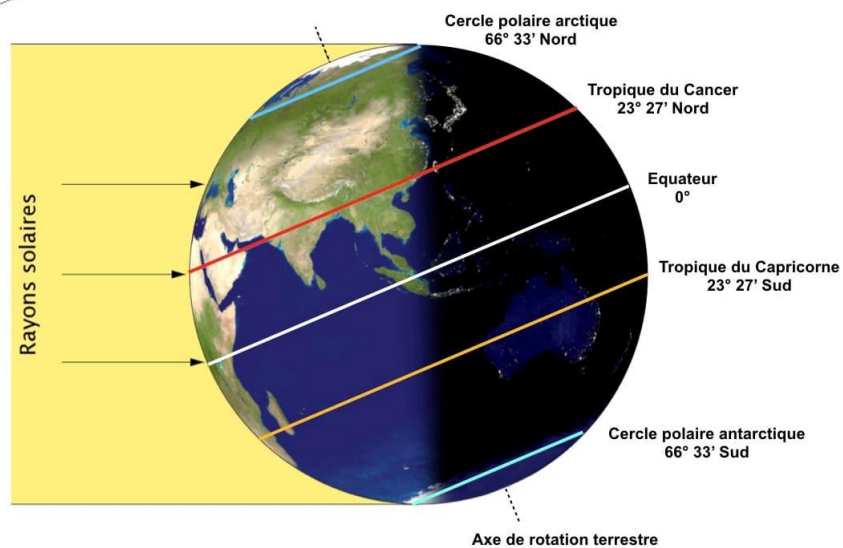
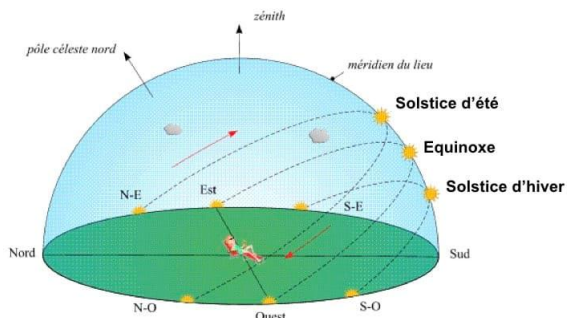
-
-

Saisons

2



Les saisons s'entendent pour l'hémisphère nord



.... Et 15 autres pages créées par ma collègue pour cette occasion...