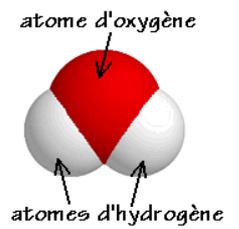


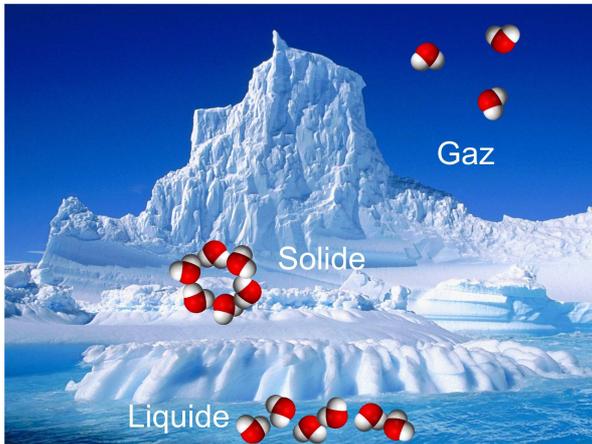
I- La molécule d'eau

Tu découvriras en 4° que toute la matière est constituée de **molécules**.

La molécule d'eau se représente comme ceci :



II- Les 3 états de l'eau



En observant l'image ci-dessous, complète le texte avec le nom des 3 états de l'eau :

Sur Terre on peut trouver l'eau sous forme :

- ✓
- ✓
- ✓

Ces molécules en se disposant de manières différentes peuvent passer d'un état à l'autre.

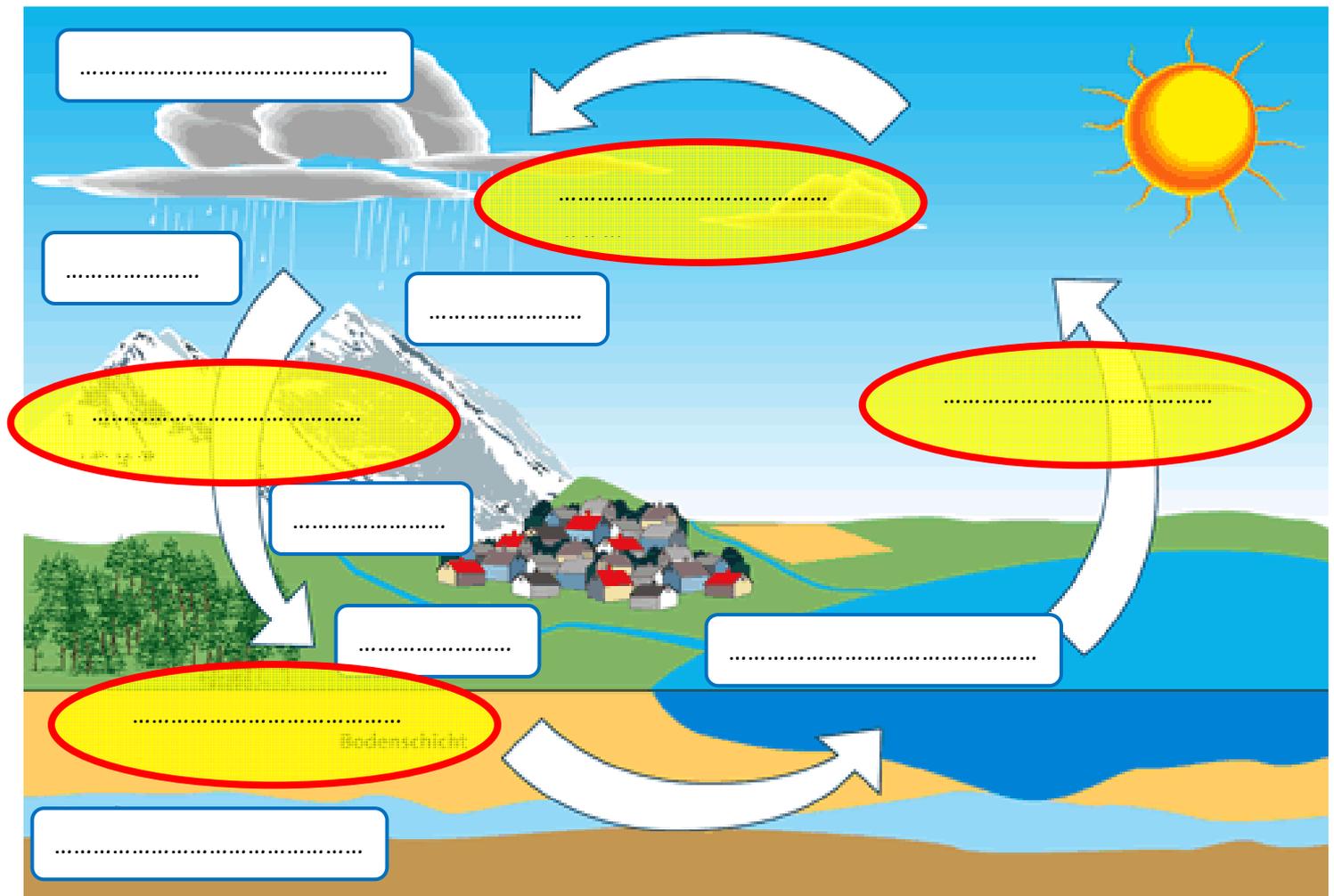


III- Le cycle de l'eau

1- Par la vidéo

- ✓ [Le dessin animé : « Le voyage d'une goutte d'eau »](#)
- ✓ [Le film 1 : « Le cycle de l'eau »](#) [Le film 2](#)

2- Par le dessin



Schéma

- Complète les cases avec les mots suivants :

Rivière- neige - nuages - pluie - mer - source - nappe souterraine

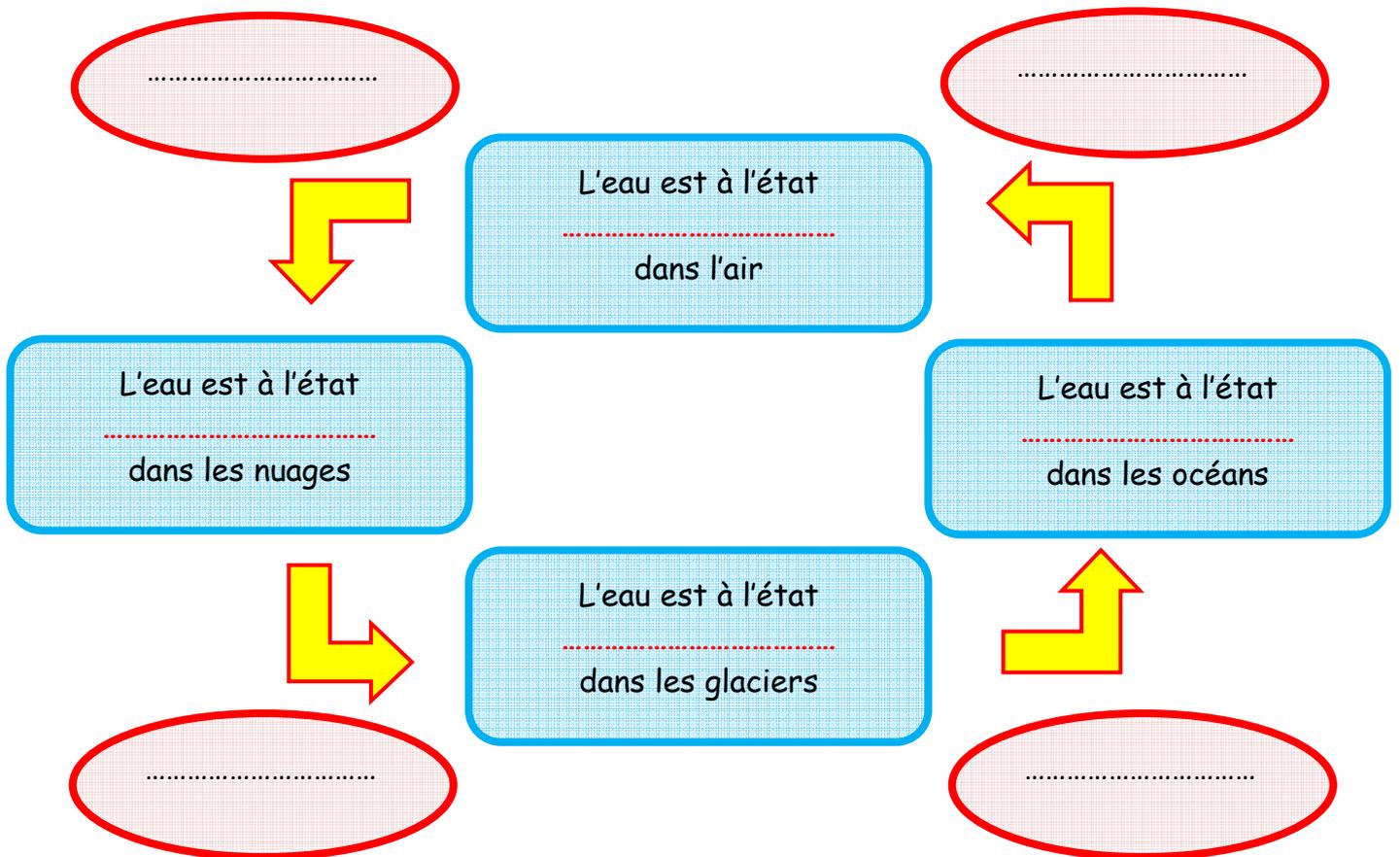
- Complète les bulles avec les mots suivants :

- ✓ **fusion** = du solide au liquide
- ✓ **évaporation** = liquide au gaz
- ✓ **liquéfaction ou condensation** = gaz au liquide
- ✓ **solidification** = liquide à solide

3- Par le schéma

- Complète ce schéma récapitulatif avec les mots suivants :

Solide - liquide - gazeuse - liquide - fusion - évaporation - liquéfaction - solidification



A retenir

L'eau est présente sur Terre sous 3 états :

..... , , et

Grâce au de l'eau, elle passe d'un état à un autre.

Cette eau est presque aussi ancienne que notre planète : elle est apparue il y a 3 ou 4 milliards d'années.

Depuis, son volume est resté globalement

C'est toujours la même eau qui circule et se transforme en permanence à travers le de l'eau.