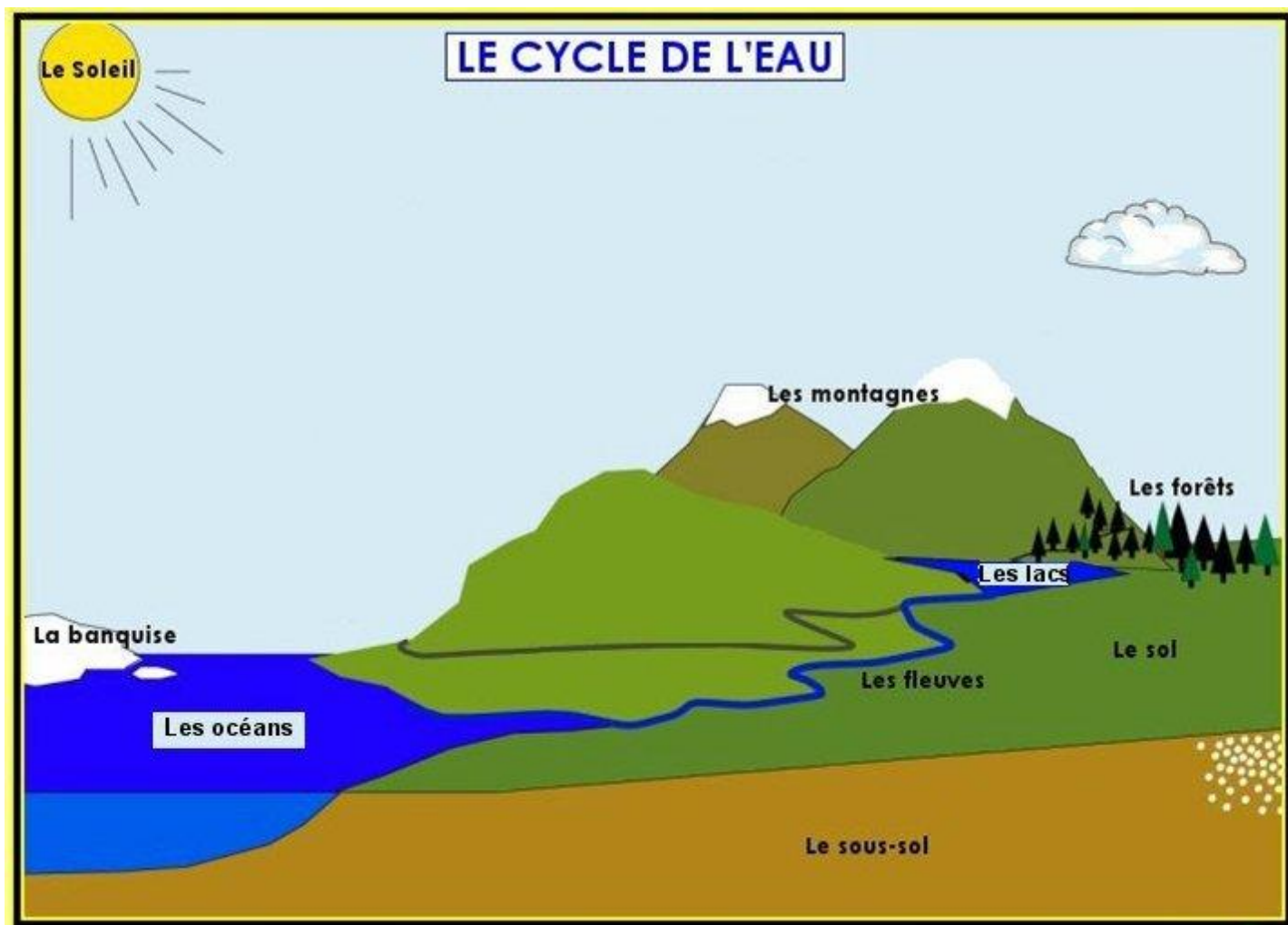


Activité 3. Le cycle de l'eau et les états de l'eau

Complète le schéma du cycle de l'eau.



Les étapes du cycle de l'eau :

1. Sous l'action du Soleil et de la chaleur, l'eau des océans, des rivières, des lacs mais aussi des sols et des plantes s'évapore dans l'atmosphère.
2. Quand la température baisse, des nuages remplis de gouttes d'eau se forment par condensation dans le ciel et se déplacent au gré du vent. Les particules d'eau se regroupent entre elles s'alourdissent et tombent sous forme de pluie, de neige ou de grêle.
3. 1/3 de l'eau tombée s'évapore, 1/3 s'infiltrate dans le sol (pour former des nappes souterraines qui donnent naissance à des sources) et 1/3 ruisselle pour aller grossir les rivières qui à leur tour, vont alimenter les océans.
4. Et le cycle recommence...

Questions :

1. Indique où trouve-t-on de l'eau sur terre et dans quel état physique.
2. Comment se forme les nuages ? Comment appelle-t-on les changements d'états ?
3. Que devient l'eau des nuages ?
4. Quels changements d'état subit l'eau depuis les nuages jusqu'à la mer.
5. Justifie le terme de « cycle de l'eau ».