



## Chapitre 5: Objectif T1: Repérer les changements d'états dans le cycle de l'eau

### Document:

Le cycle de l'eau.

Rappel de géographie : l'eau sur Terre se répartit dans 5 grands réservoirs :

- les mers et les océans ;
- les glaciers et les calottes glaciaires ;
- les eaux souterraines ;
- les lacs et les rivières ;
- l'atmosphère.

L'eau circule entre ces différents réservoirs en effectuant un cycle résumé ci-dessous.

Les rayons du soleil réchauffent l'eau sur la Terre et la vaporisent **(1)**. La vapeur d'eau monte et rencontre de l'air plus froid : elle se transforme en gouttelettes d'eau qui forment des nuages **(2)**. Dans les couches froides de l'atmosphère, les gouttelettes d'eau se transforment en neige ou en grêle **(3)**. En altitude (montagne), l'eau liquide se transforme en glace (glacier) **(4)**. Sous l'effet des rayons solaires, en altitude les neiges et les glaciers fondent partiellement et s'écoulent en torrents **(5)**.

1) Pour chaque numéro placé dans le texte, détermine de quel changement d'état il s'agit et décris-le.

(1) = .....: Passage de .....

(2)= .....: Passage de .....

(3) = .....

(4)= .....

(5)= .....

2) Quels sont les changements d'états qui ne sont pas dans le cycle de l'eau?

.....