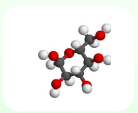


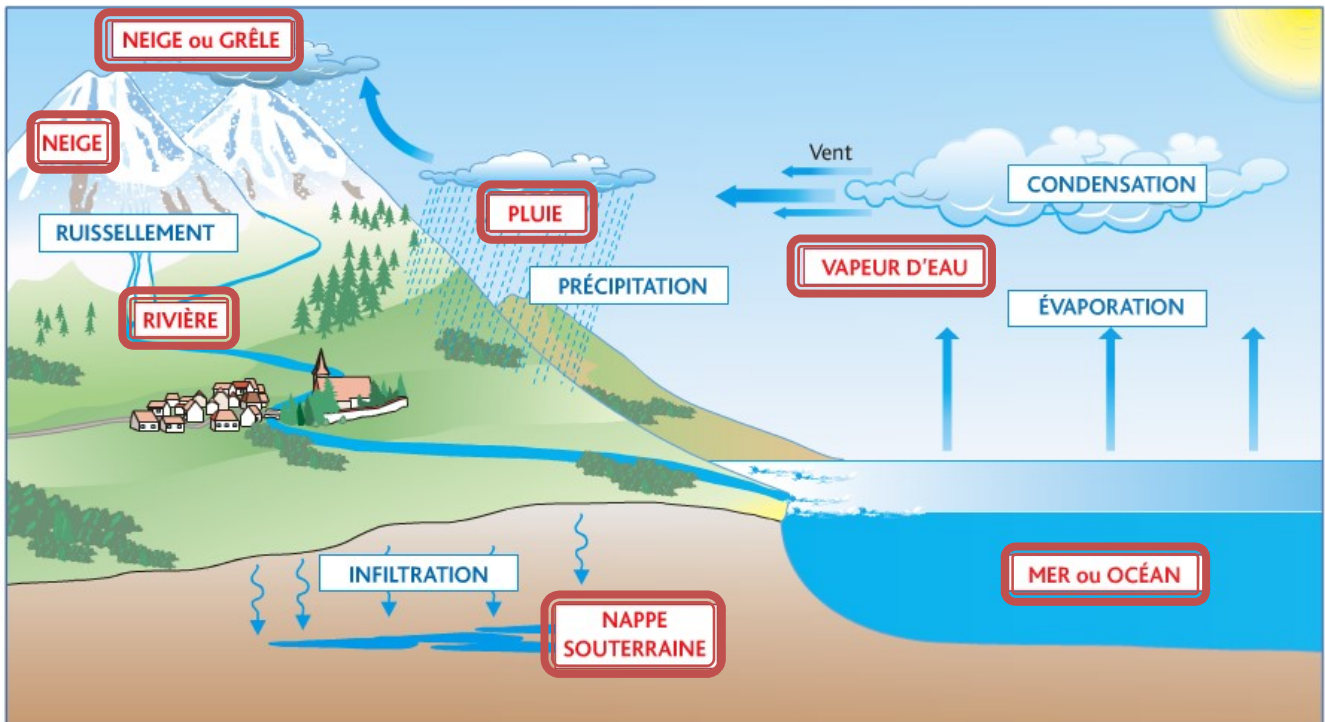
# Ch 1 L'eau utilisée au quotidien – Activité 1



D'où vient l'eau de notre robinet ? – Activité documentaire

Appréciation :

D1-2	Comprendre des énoncés oraux	NA	EA	A	Expert
D2-3	Rechercher et traiter l'information et s'initier aux langages des médias	NA	EA	A	Expert



Depuis plus de quatre milliards d'années, la quantité d'eau présente sur Terre n'a pas varié, mais l'eau subit sur notre planète une série de transformations. L'eau des mers, océans, lacs et rivières s'évapore et se mélange à l'air. Dans les régions froides de l'atmosphère, la vapeur d'eau obtenue se refroidit et se condense en donnant les nuages. Elle peut alors

retomber sur Terre sous forme de pluie, de neige ou de grêle. Au sol, l'eau de pluie, la neige et la grêle fondues s'infiltrent dans la terre ou ruissellent à sa surface avant de retourner finalement dans les mers, océans, lacs et rivières. Tout recommence alors. C'est le cycle de l'eau.

1- Nomme l'état de l'eau correspondant à chacun des mots encadrés sur le dessin.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2- Quels sont les mots utilisés sur la figure qui correspondent à des changements d'état ? Indique pour chacun l'état de l'eau avant et après le changement.

.....  
.....  
.....

3- Explique pourquoi il y a toujours la même quantité d'eau sur Terre.

.....  
.....

4- Comment appelle-t-on les changements d'état correspondant à la transformation de l'eau des nuages en neige ? de la neige en eau liquide ?

.....  
.....

### Conclusion :

5- Qu'est-ce que le cycle de l'eau ?

.....  
.....  
.....

### Recherche :

6- D'où vient l'eau du robinet à Six Fours les plages ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

#### A retenir :

L'eau existe dans trois états : .....

Le passage d'un état à un autre est un changement d'état :

**Fusion** : .....

**Solidification** : .....

**Vaporisation, évaporation** : .....

**Liquéfaction** : .....