

## LE CYCLE DE L'EAU.

L'eau ne disparait pas, elle se transforme comme tu l'as vu dans la fiche sur les états de l'eau.

Pour commencer, tu peux regarder ces vidéos qui t'aideront à faire le travail et à comprendre un peu plus.

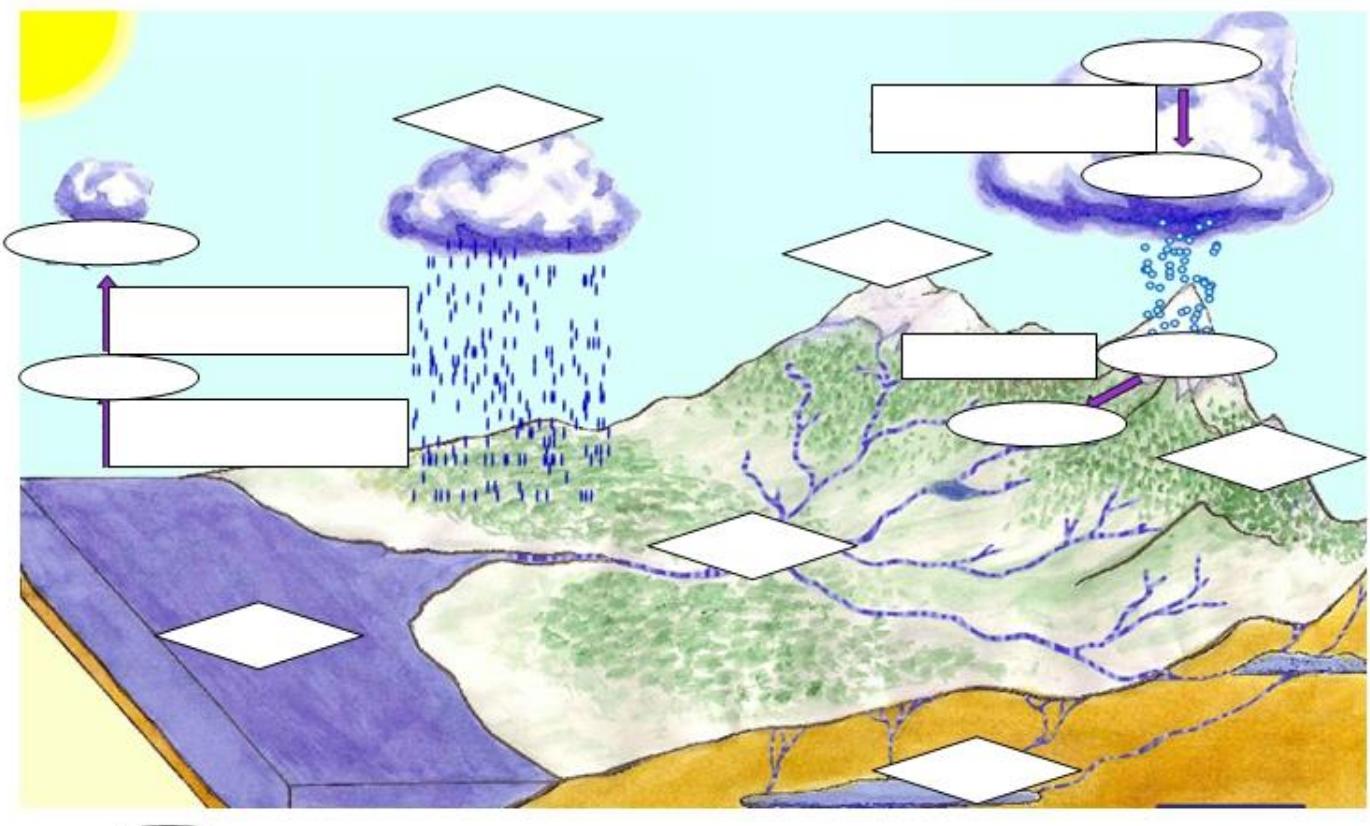
Pour commencer : <https://www.youtube.com/watch?v=4ZDC4bHViaw>

Au choix : <https://www.youtube.com/watch?v=4SRL60pOHAw> (A1) ou

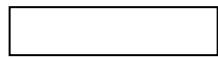
<https://www.youtube.com/watch?v=pGfwOC9iyrc> (A2/B1)

Pour finir : [https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=16&v=5hrbEg\\_cFb4&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=16&v=5hrbEg_cFb4&feature=emb_logo) (une histoire autour de l'eau)

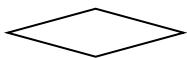
**Avec les vidéos essaie de compléter la fiche sur le cycle de l'eau :**



Etat de l'eau : liquide ? gazeux ? solide ?



Changements d'état de l'eau (**Condensation, évaporation, solidification**)



Réservoirs d'eau (**nuage, glaciers.....**)

**Pour t'entraîner encore un peu... :** [http://cbghoerdt.free.fr/documents/cinquieme/chimie5/exo\\_chim5/cycle.htm](http://cbghoerdt.free.fr/documents/cinquieme/chimie5/exo_chim5/cycle.htm)

## **LE CYCLE DE L'EAU (suite).**

**Pour finir complète le texte ci-dessous avec les mots :** *fusion, solide, solidification, liquéfaction, vaporisation, vapeur d'eau, liquide, état, froide, soleil, transformation*

A la surface de la TERRE, l'eau subit un cycle de ..... . Sous l'effet du rayonnement du....., puis par passage dans les zones les plus....., l'eau et son environnement échange de l'ENERGIE. L'eau peut alors changer d'.....

Dans l'eau des mers, l'eau est à l'état..... . Sous l'effet, entre autres, du rayonnement du Soleil, elle devient de la ..... et passe dans l'atmosphère. Ce changement d'état s'appelle la ..... La vapeur d'eau se refroidissant, subit une..... .

En se refroidissant suffisamment, l'eau liquide peut subir une..... La neige ou la glace sont de l'eau à l'état ..... . En se réchauffant, elle redevient de l'eau liquide. Ce changement d'état s'appelle la.....