

Prénom : .....

Date : .....



# LA TERRE

L'eau sur la Terre : le cycle de l'eau (2 - C)

- Complète ce texte avec les mots proposés :

## LE CYCLE DE L'EAU

Le **soleil** réchauffe l'eau des **océans** ; celle-ci **s'évapore** dans l'air. Les courants d'air ascendants entraînent la **vapeur** dans l'**atmosphère**, où les **températures** plus basses provoquent la **condensation** de la **vapeur** en **nuages** .

Les courants d'air entraînent les **nuages** autour de la Terre, les particules de nuage se heurtent, s'amoncellent et retombent en tant que **précipitation**.

Certaines **précipitations** retombent sous forme de **neige** et peuvent s'accumuler en tant que **calottes glaciales** et **glaciers** .

Quand arrive le printemps, la **neige** fond et l'eau **ruisselle** . Une grande partie des **précipitations** retournent aux **océans** ou s'infiltrent dans le **sol**.

L'eau s'écoule aussi en surface.

Certains écoulements retournent à la **rivière** et donc vers les **océans**. L'**écoulement** de surface et le **suintement** souterrain s'accumulent en tant qu'eau douce dans les **lacs** et **rivières**.

Mais tous les **ruissellements** ne s'écoulent pas vers les **rivières**. Une grande partie **s'infiltré** dans le sol. Une partie de cette eau reste près de la surface du sol et peut retourner vers les masses d'eau de surface (et l'océan) comme résurgence d'**eau souterraine** . Certaines **nappes souterraines** trouvent une ouverture dans le sol et émergent comme des **sources** d'eau douce. L'eau souterraine peu profonde est absorbée par les **racines des plantes** et rejetée dans l'atmosphère via la **transpiration** des feuilles. Une quantité des eaux infiltrées descend encore plus profondément et alimente les **aquifères** (roche souterraine saturée), qui stockent d'énormes quantités d'eau douce pour de longues **périodes** . Bien entendu, cette eau continue à bouger et une partie retourne à l'**océan** où le **cycle de l'eau** "se termine"... et "recommence".

précipitation	plantes	s'évapore	glaciers
périodes	océans	ruisselle	soleil
vapeur	températures	nuages	souterraine