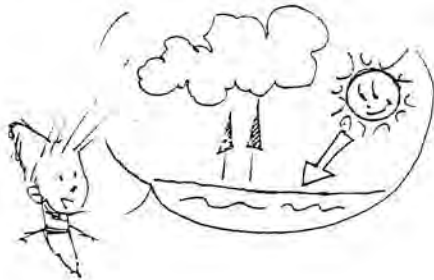


## LE CYCLE DE L'EAU DANS LA NATURE

La terre où nous vivons est un lieu merveilleux et parfois un peu compliqué. En voici un exemple, L'EAU.

Tu la connais puisque tu l'utilises chaque jour, mais sais-tu d'où elle vient.

Une goutte d'eau a eu la gentillesse de nous aider. Avec elle, nous allons suivre tous les chemins par lesquels une goutte peut passer.



Bien le bonjour jeune ami, jeune amie! Commençons par le début, comment suis-je née?

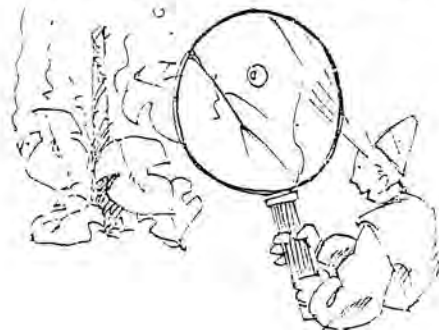
Et bien, c'est très facile. Au départ, il y a la chaleur que le **SOLEIL** donne et qui provoque l'**EVAPORATION** de l'eau des rivières, des fleuves et des océans.

Attention, je n'ai pas encore ma forme de goutte, je suis seulement devenue de la vapeur. Pour devenir goutte, il faut que la vapeur monte avec l'air chaud. A une certaine altitude, l'air est plus froid et va transformer la vapeur en petites gouttes qui vont former les **NUAGES**: c'est la condensation.



Dans ces nuages, nous sommes très très nombreuses mais nous n'avons pas toutes le même destin. Certaines vont devenir des gouttes d'eau de pluie comme moi, d'autres vont se transformer en flocons de neige ou en grêle. Ah! N'oublions pas les copines qui n'ont pas très bonne réputation, celles qui forment le brouillard.

Nom d'un éclair, j'allais oublier quelqu'un, les gouttes qui proviennent de la **TRANSPIRATION** des plantes.



Et oui, les plantes transpirent comme vous les hommes quand vous avez chaud ou lorsque vous travaillez. Bon, c'est vrai, on n'a jamais vu une rose faire des pompages ou une marguerite courir un cent mètres. Elles ne transpirent pas après un effort mais elles rejettent une partie de l'eau qu'elles ont absorbée et dont elles n'ont plus besoin. Que veux-tu, elles sont gourmandes et prennent plus d'eau que ce qu'il ne leur faut. Voilà, tu sais tout sur notre naissance mais peut-être encore rien sur les chemins que nous allons suivre. Pas de panique, je t'explique tout.

Une fois tombées sur le sol :

- nous coulons (ruissellons) à la surface et nous retrouvons rapidement les cours d'eau.
- **ou bien** nous sommes absorbées par le sol. On dit que nous nous infiltrons.

**ATTENTION!!!**

nous pouvons nous infiltrer peu profondément ou au contraire, aller beaucoup plus loin. Nous allons alors rejoindre des poches d'eau, les **NAPPES SOUTERRAINES**.

Parfois, l'eau des nappes souterraines peut se faufler jusqu'à la surface de la terre. L'endroit où elle surgit s'appelle une source. Cette source va devenir une rivière, la rivière va rejoindre le fleuve qui va, à son tour, se jeter dans l'océan.

Pendant tout ce temps, le soleil est toujours là et continue son travail d'évaporation. Nous redevenons de la vapeur d'eau et tout recommence. On appelle cela le C..... de l'eau car si tu dessines les trajets d'une goutte, tu auras un cercle.

Pour avoir eu la gentillesse et la patience de m'écouter, je te propose de faire un peu de coloriage et de découpage.

Pour cela, passe à la page suivante.



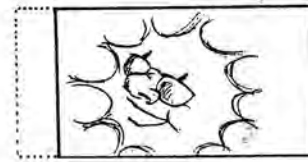
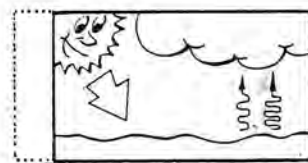
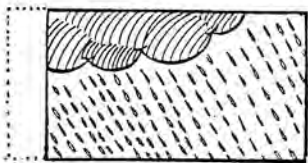
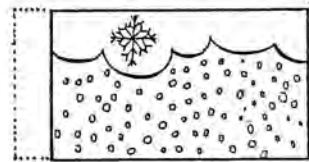
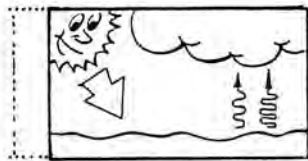
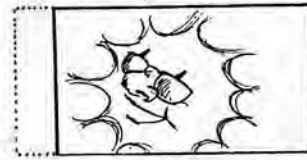
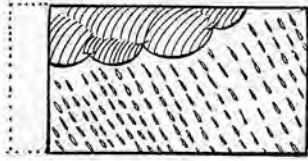
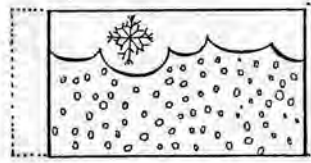
PREMIÈREMENT: ° dessine des flèches noires et ondulées qui représentent l'évaporation ou la transpiration. N'oublie pas, nous pouvons nous évaporer de plusieurs endroits.

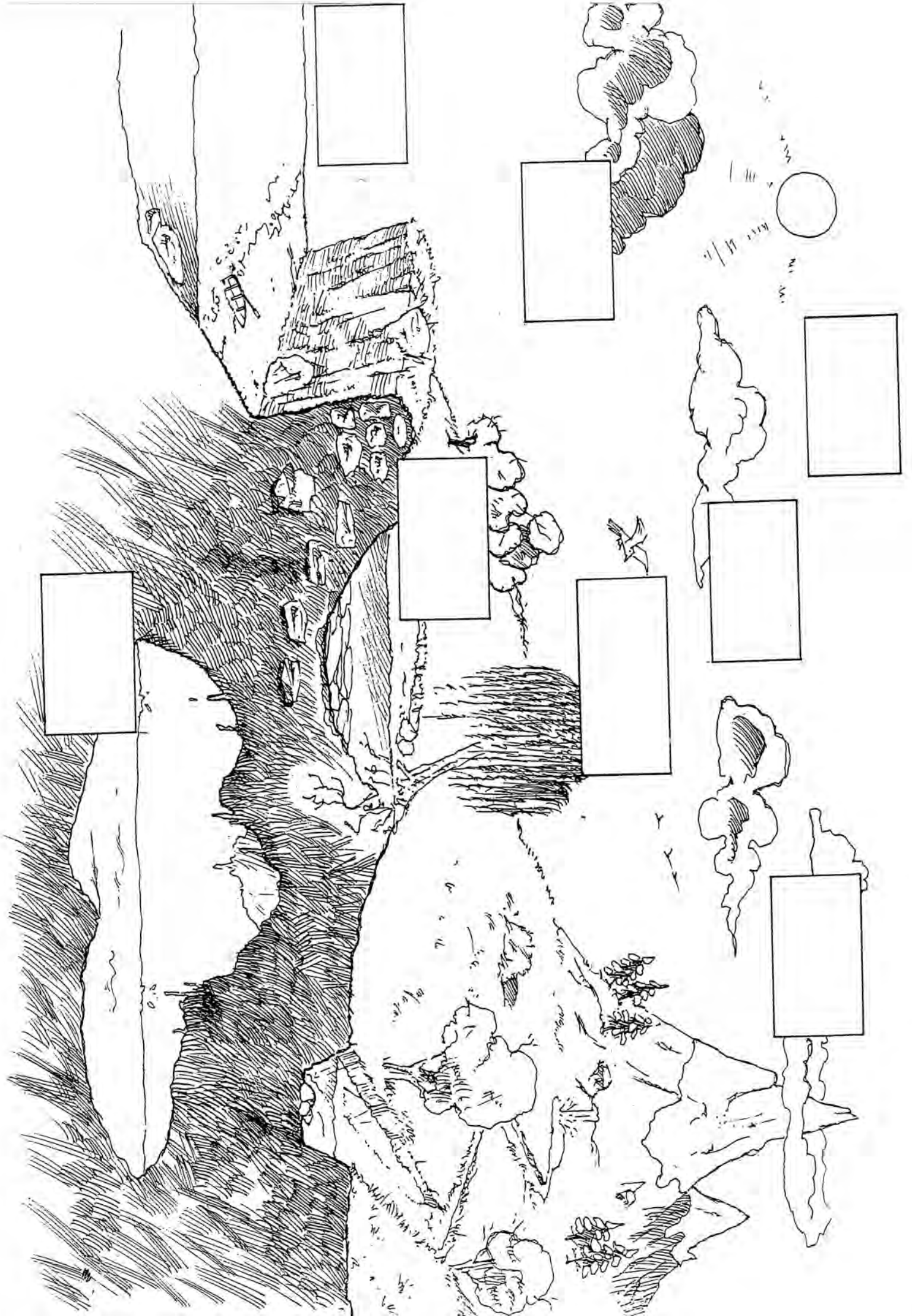


DEUXIÈMEMENT: ° fais des flèches bleues qui montrent d'où nous tombons. Attention, nous pouvons tomber sous forme de **PLUIE**, de **NEIGE**, de G..... ou de B..... Tu peux également dessiner tout cela.



TROISIÈMEMENT: ° si tu tournes la page, tu vas trouver des dessins. ces dessins représentent les mots écrits en **MAJUSCULES** dans le texte. découpe ces dessins et colle-les aux bons endroits sur ta feuille du cycle de l'eau. Avant de coller, relis les paragraphes du-texte où tu retrouves ces mots, cela t'aidera.







Soleil

Neige

Neige

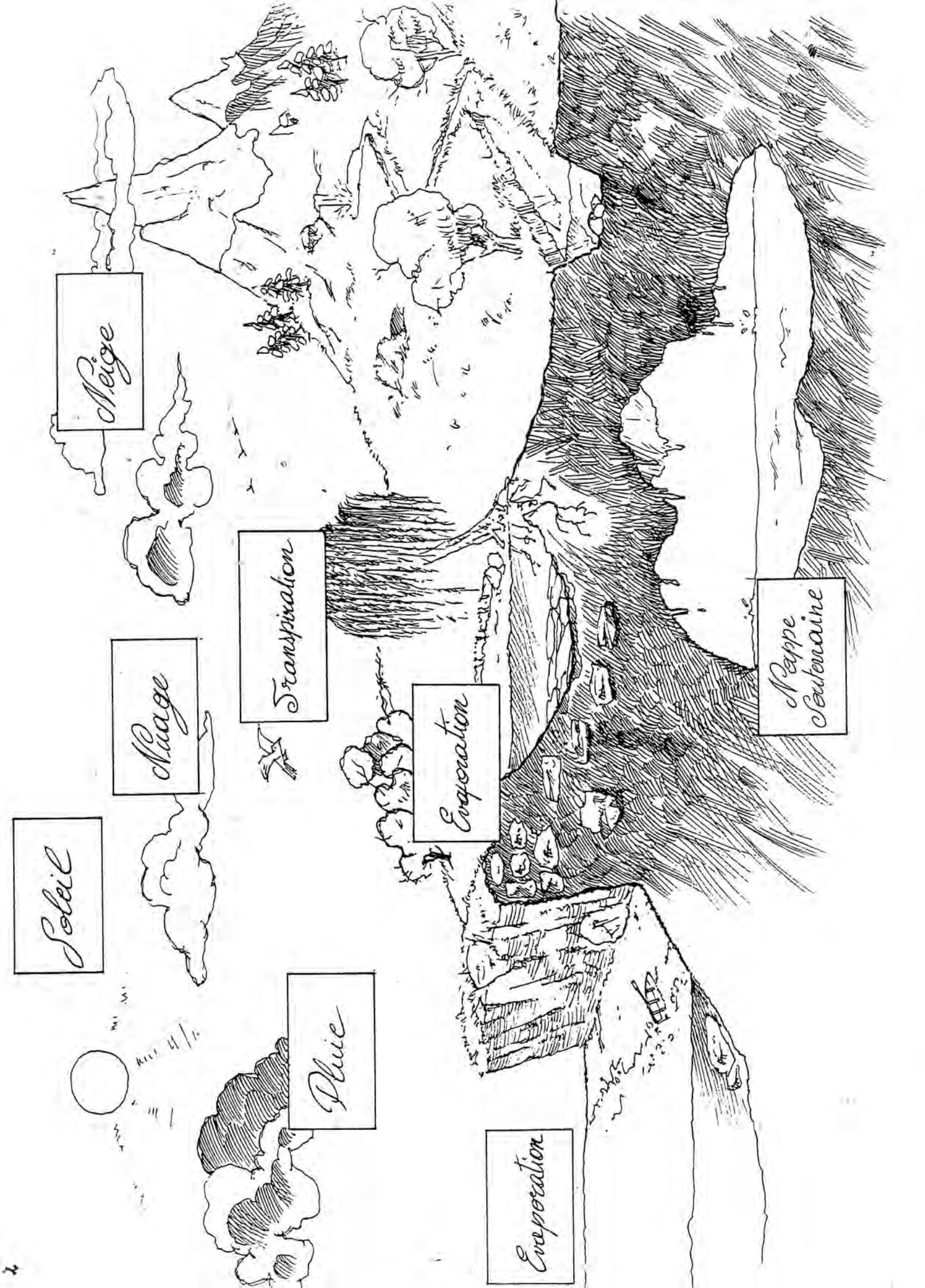
Transpiration

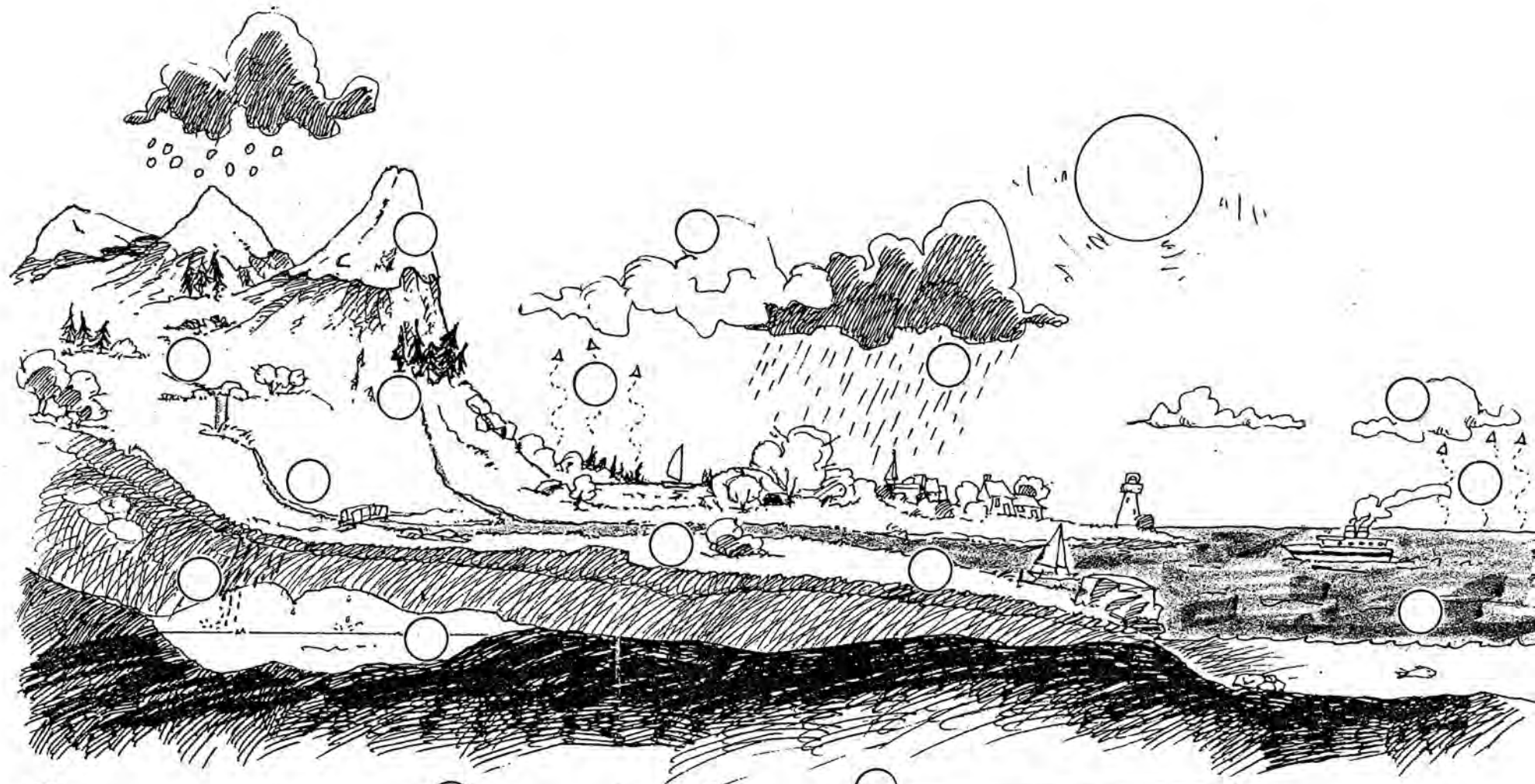
Evaporation

Neige  
Souterraine

Pluie

Evaporation

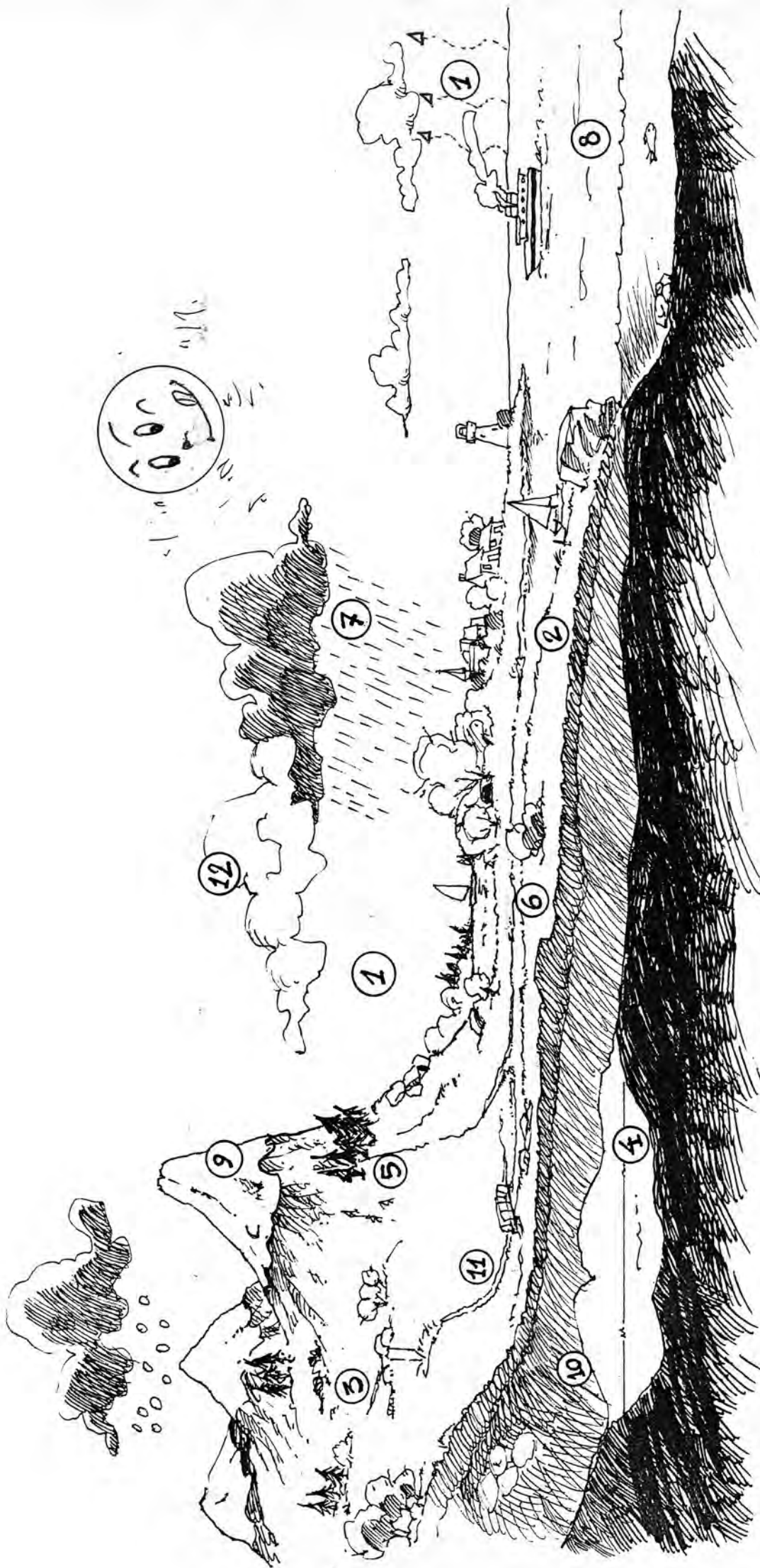




○ \_\_\_\_\_  
○ \_\_\_\_\_  
○ \_\_\_\_\_  
○ \_\_\_\_\_

○ \_\_\_\_\_  
○ \_\_\_\_\_  
○ \_\_\_\_\_  
○ \_\_\_\_\_

○ \_\_\_\_\_  
○ \_\_\_\_\_  
○ \_\_\_\_\_  
○ \_\_\_\_\_  
○ \_\_\_\_\_



- ① Evaporation
- ② Fleuve
- ③ Source
- ④ Nappe Souterraine
- ⑤ Ruissellement
- ⑥ Rivière
- ⑦ Pluie
- ⑧ Mer ou Océan
- ⑨ Neige
- ⑩ Infiltration
- ⑪ Ruisseau
- ⑫ Nuage