

1 / Solide – liquide – gaz

L'eau existe sous trois formes différentes ; on parle des trois états de l'eau.

L'eau peut être _____ comme un _____

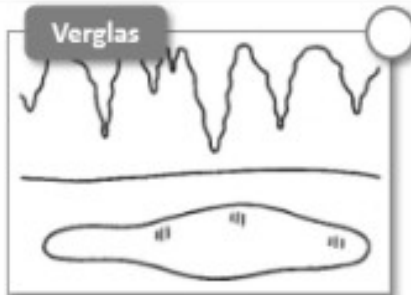
L'eau peut être _____ comme une _____

L'eau peut être _____ comme un _____

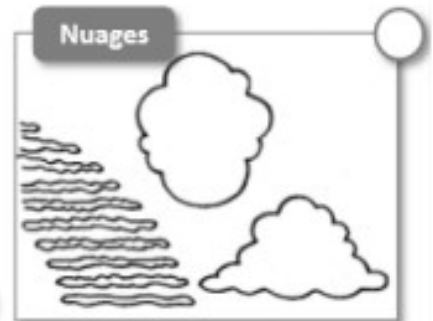
Colorie selon la légende :

- ☐ Eau à l'état liquide
- ☐ Eau à l'état solide
- ☐ Eau à l'état gazeux

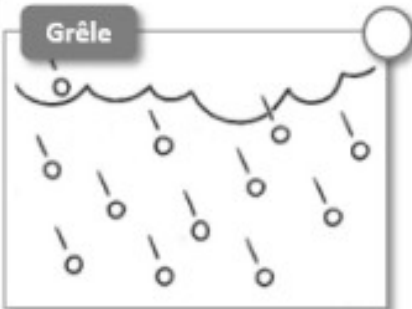
Verglas



Nuages



Grêle



Eau de la rivière



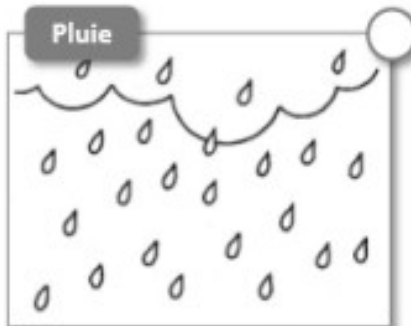
Neige



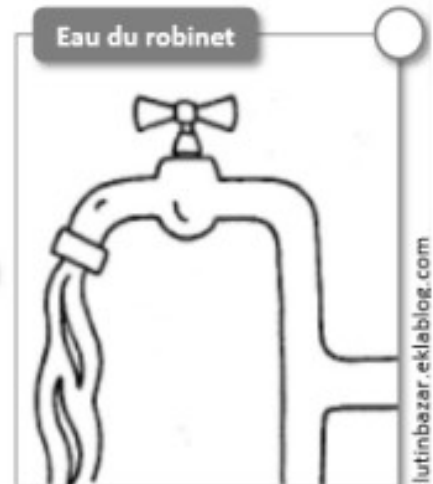
Brouillard



Pluie



Eau du robinet



Vapeur d'eau

(invisible)

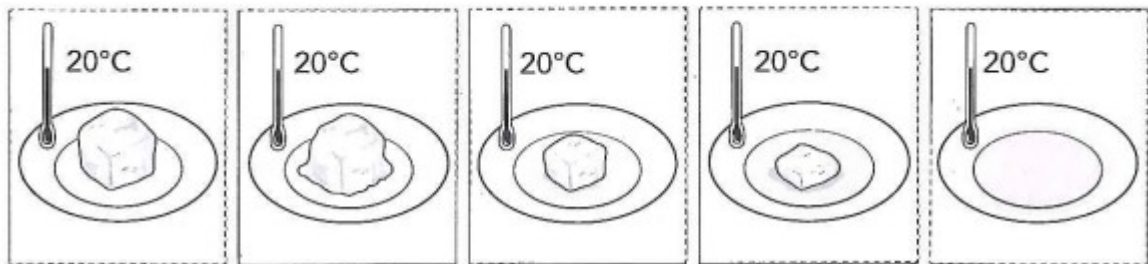


Iceberg

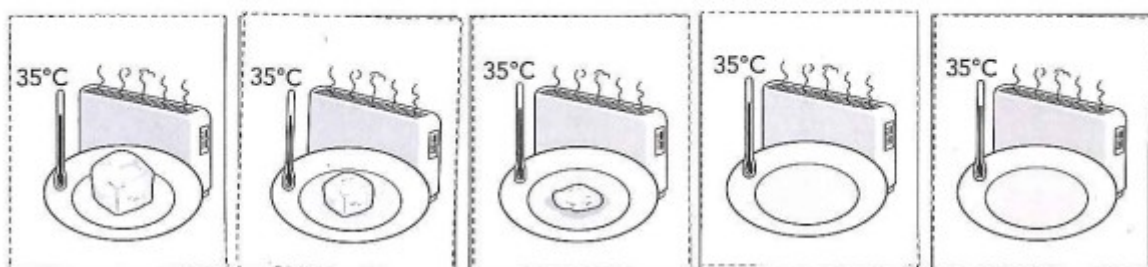
2 / Expérience : comment l'eau passe de l'état SOLIDE à l'état LIQUIDE ?

Nos hypothèses :

→ Expérience témoin : le glaçon est placé à température ambiante (20 °C).



→ Hypothèse : Le glaçon va fondre plus vite dans un endroit chaud.



Conclusion :

Le glaçon _____ plus vite lorsqu'il est près d'une source de _____.

Quand l'eau passe de l'état solide à l'état liquide, cette transformation s'appelle la _____.

Eau à l'état solide	Eau à l'état liquide	Eau à l'état gazeux

verglas – nuage – grêle – brouillard – neige – eau du robinet – océan – iceberg
vapeur d’eau – rivière – lac – glaçon

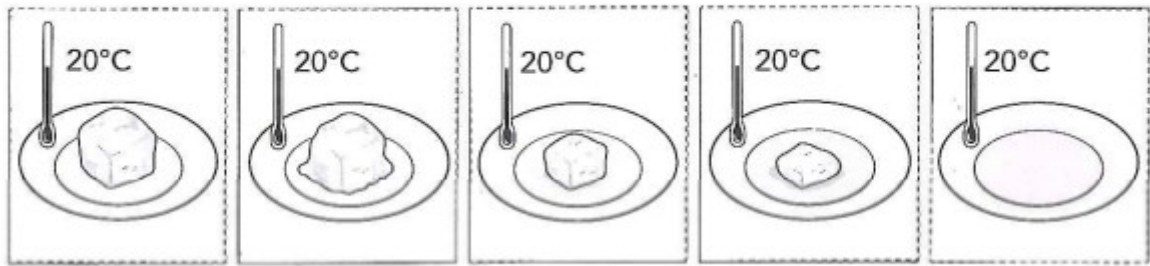
Eau à l'état solide	Eau à l'état liquide	Eau à l'état gazeux

verglas – nuage – grêle – brouillard – neige – eau du robinet – océan – iceberg
vapeur d’eau – rivière – lac – glaçon

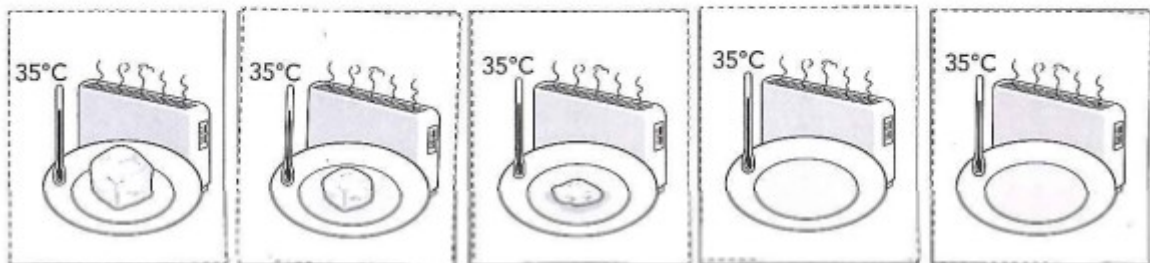
Eau à l'état solide	Eau à l'état liquide	Eau à l'état gazeux

verglas – nuage – grêle – brouillard – neige – eau du robinet – océan – iceberg
vapeur d’eau – rivière – lac – glaçon

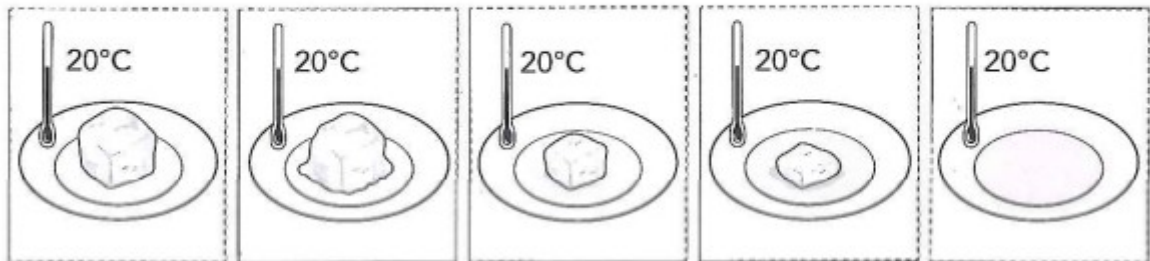
→ Expérience témoin : le glaçon est placé à température ambiante (20 °C).



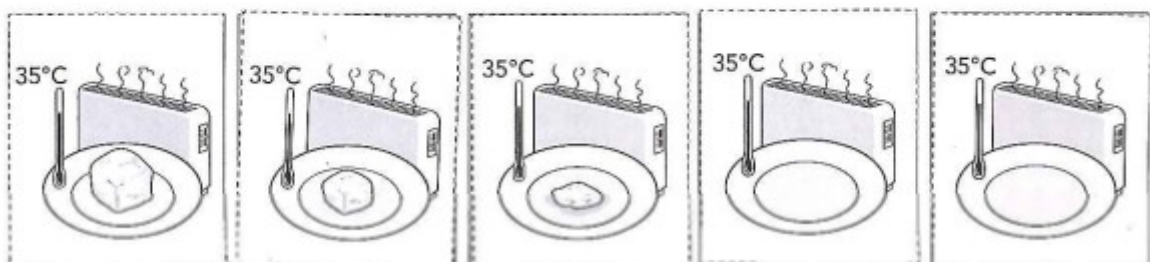
→ Hypothèse : Le glaçon va fondre plus vite dans un endroit chaud.

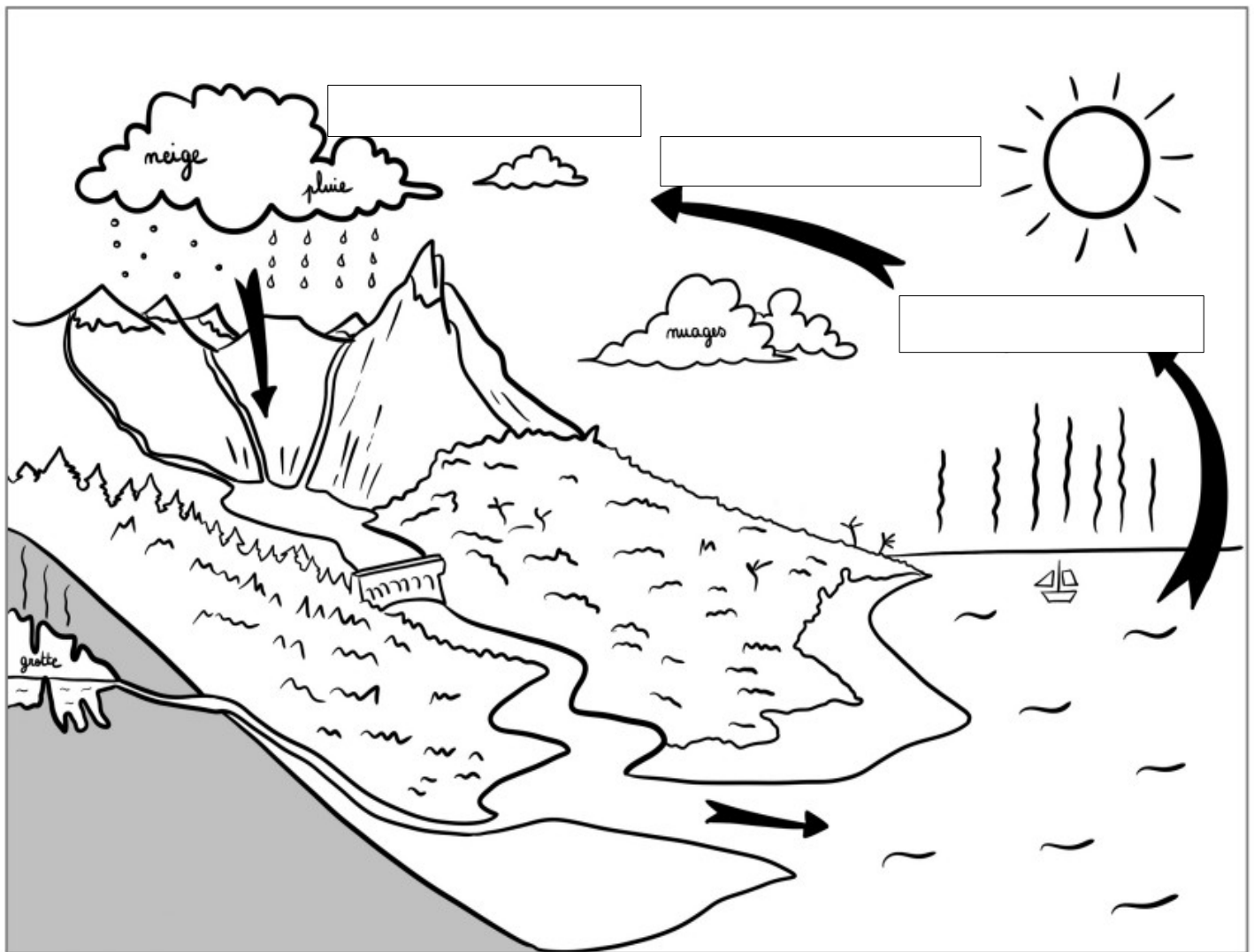


→ Expérience témoin : le glaçon est placé à température ambiante (20 °C).



→ Hypothèse : Le glaçon va fondre plus vite dans un endroit chaud.





Colorie : le soleil en jaune, l'eau liquide en bleu, les prairies et forêts en vert clair, le sous-sol en brun, les plages en orange.

Avec l'action des rayons du _____ et du vent, l'eau de mer _____ : le gaz d'eau monte dans le ciel. C'est _____.

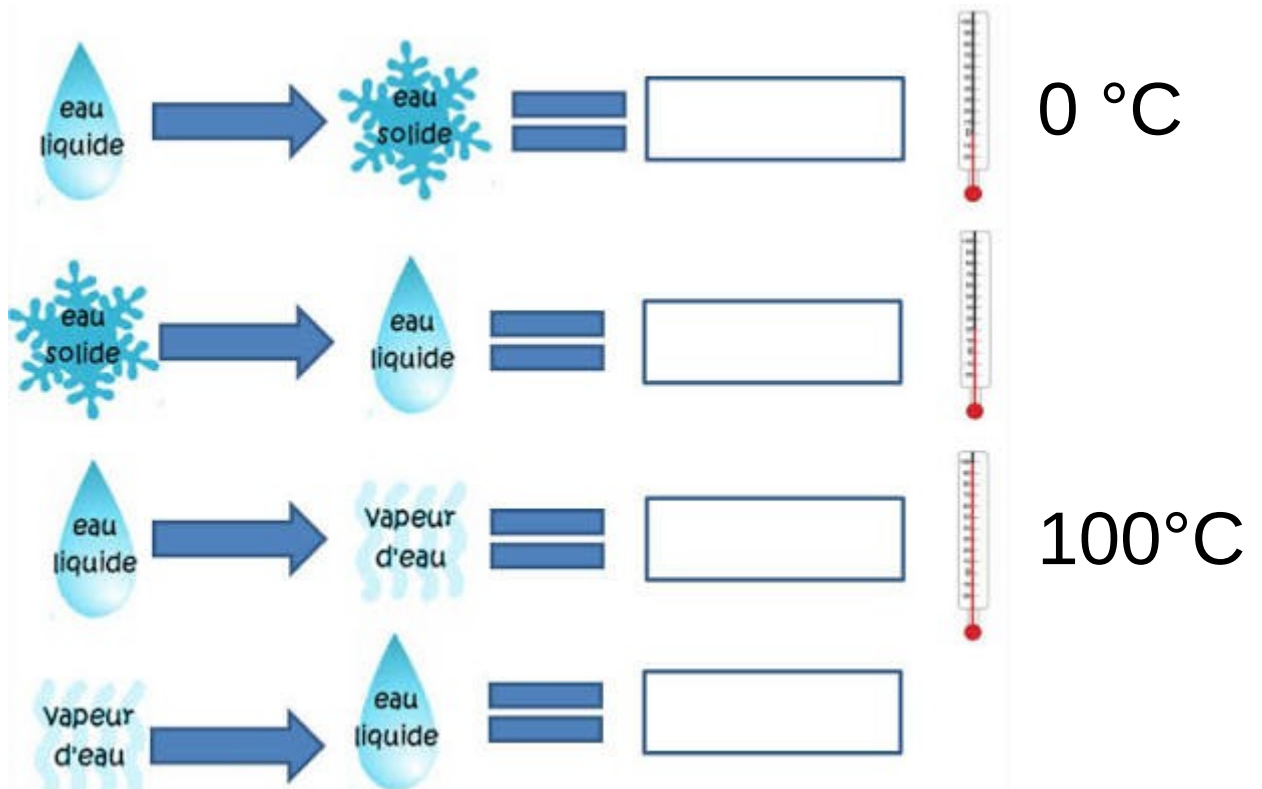
En haut dans le ciel, il fait plus froid : la vapeur d'eau se _____. C'est la _____.

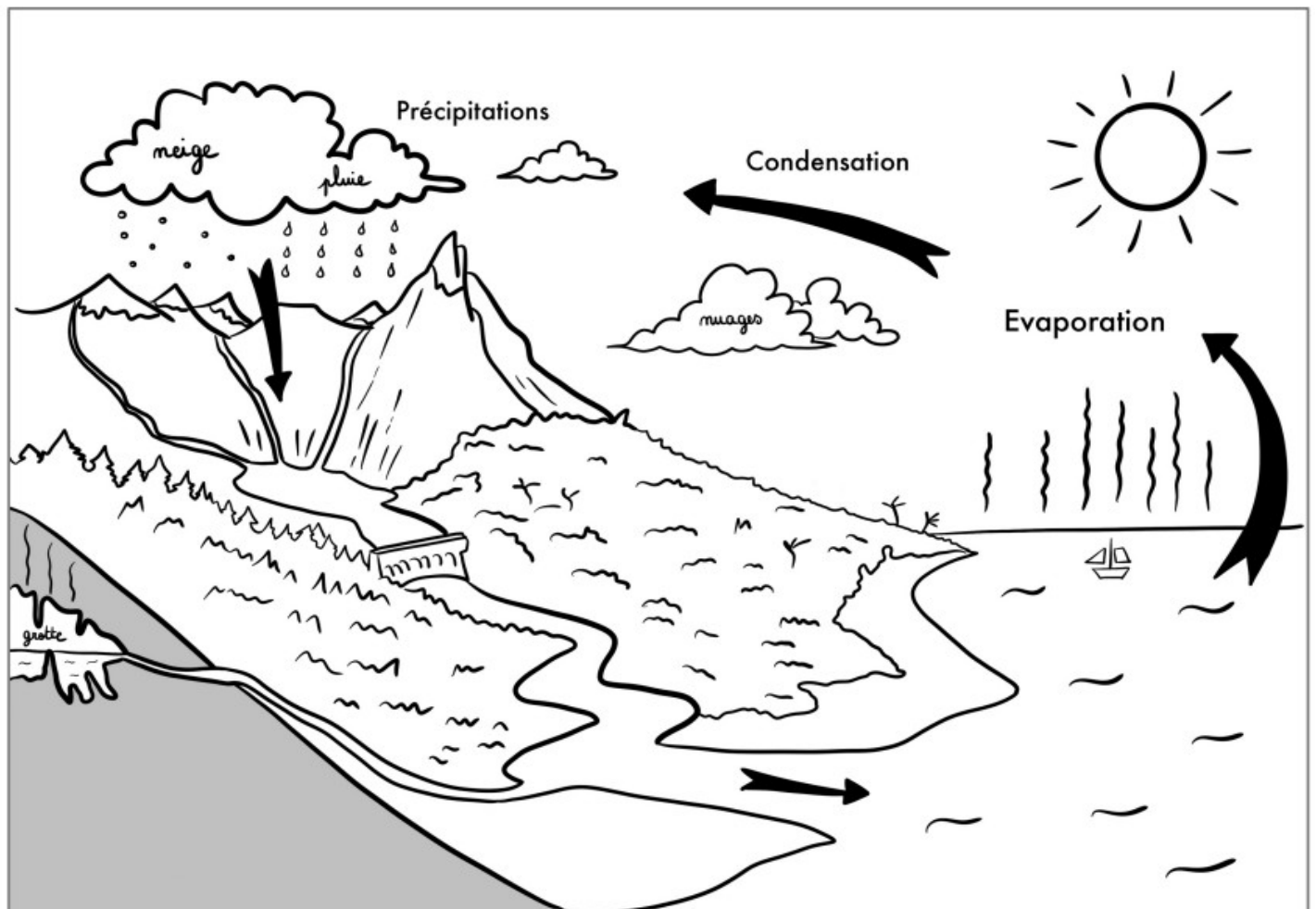
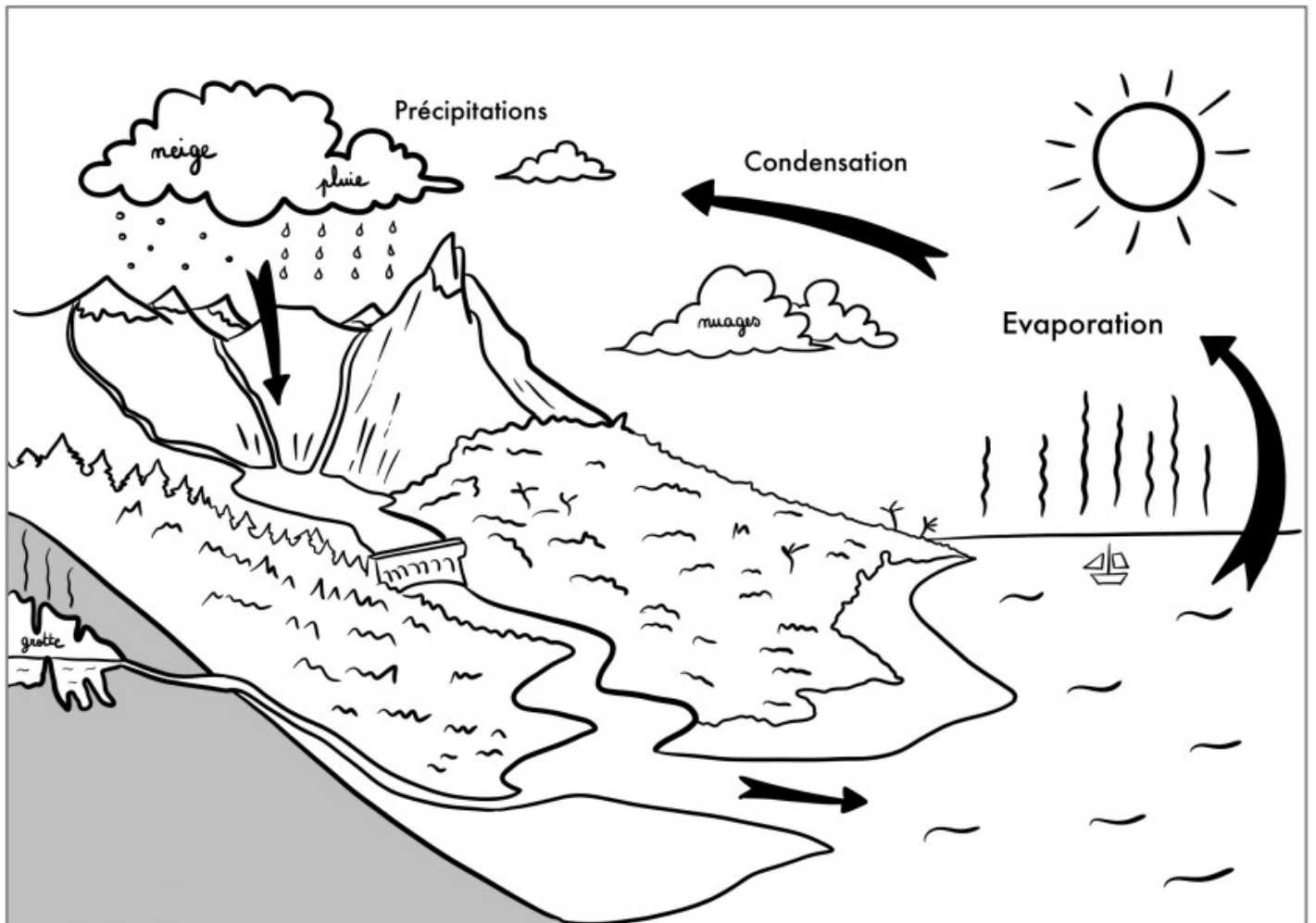
Quand les nuages sont trop lourds de vapeur d'eau, l'eau condensée retombe sur la Terre.

S'il fait froid, les _____ sont de la neige ou des grêlons.

S'il fait un peu plus chaud, les précipitations sont de la _____.

Reprenons le vocabulaire :

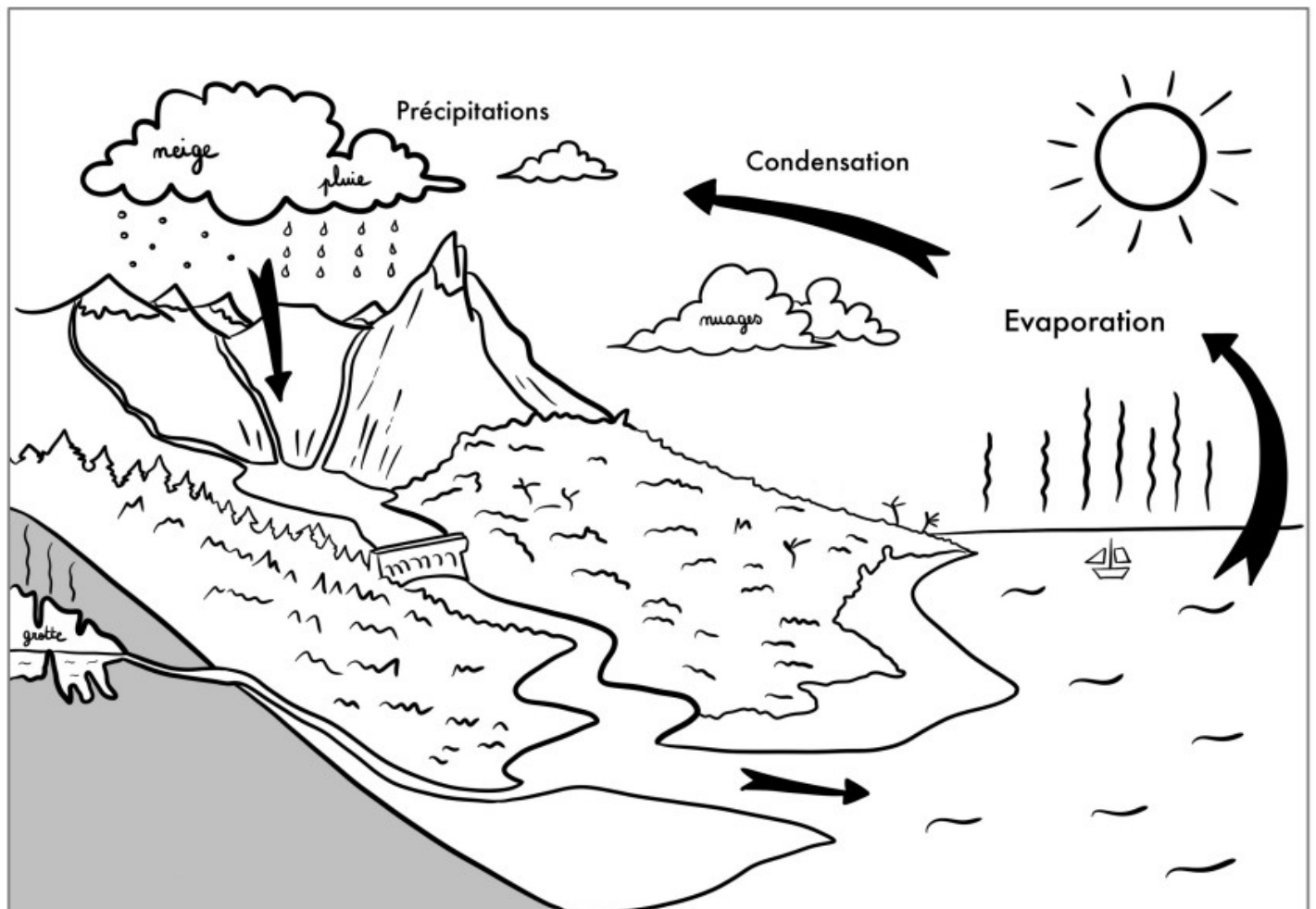
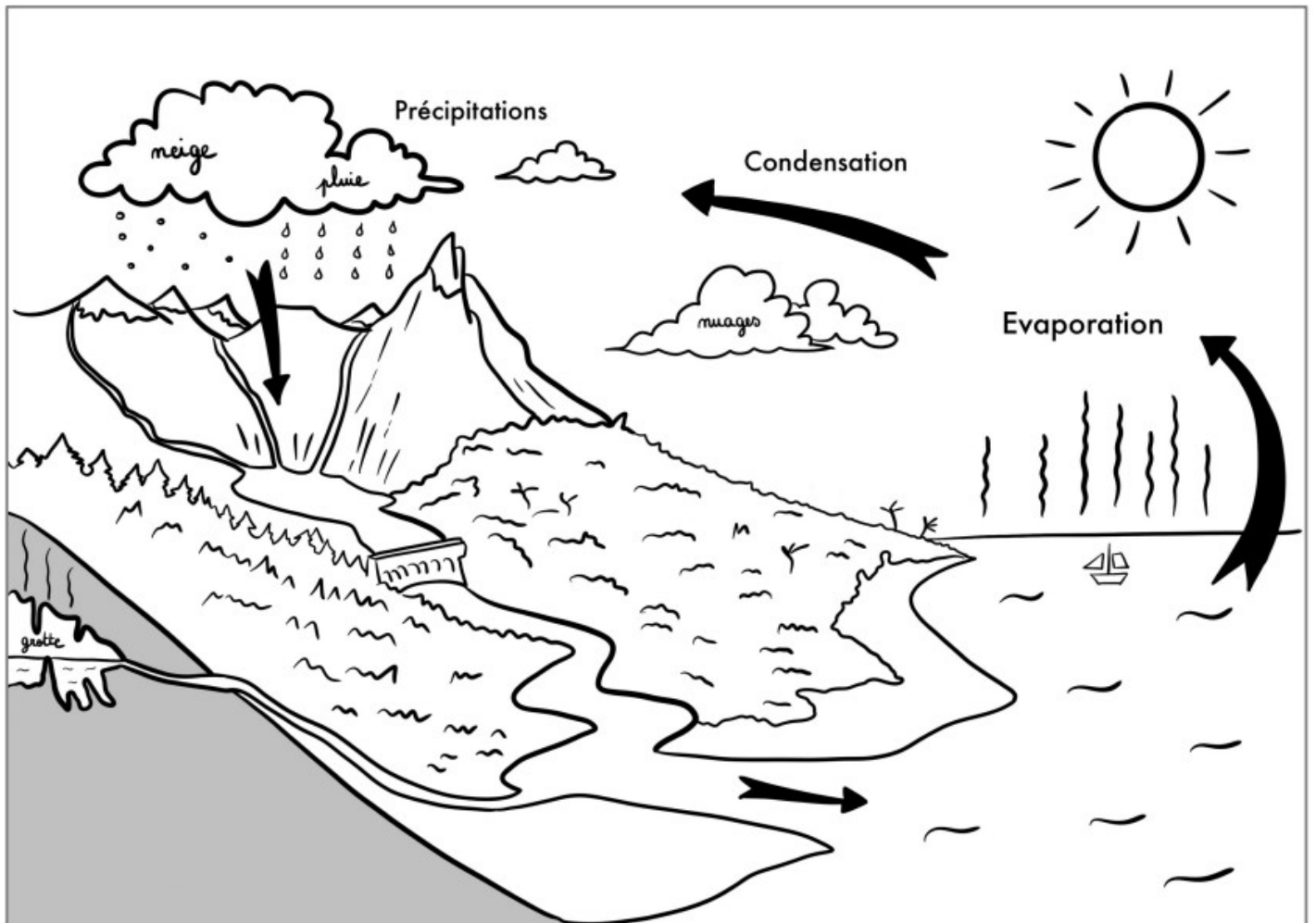




VOCABULAIRE

des noms communs le verglas le glaçon la glace un iceberg le brouillard la vapeur la neige le flocon de neige la grêle le grêlon la pluie la goutte le nuage le vent le Soleil les rayons du soleil une expérience un test un océan un fleuve la rivière le lac la mer les précipitations la température le gaz	des verbes refroidir réchauffer s'évaporer = se transformer en vapeur se condenser = se former en gouttelettes fusionner = fondre tester, chercher observer, remarquer congeler, réfrigérer	des contraires réchauffer – refroidir haut – bas froid – chaud geler – dégeler
		Une hypothèse , c'est une supposition qui permettrait d'expliquer quelque chose.
		Une conclusion , c'est le résultat d'une expérience : on en est sûr.
	Une expérience , c'est un essai pour essayer de prouver quelque chose. = un test	La température se mesure en degrés avec un thermomètre . On note les degrés : °C.
	Fusion : eau qui passe de l'état solide à liquide.	Évaporation : eau qui passe de l'état liquide à gazeux.
	Condensation : eau qui passe de l'état gazeux à l'état liquide.	Précipitations : eau qui tombe des nuages, soit en neige, soit en grêle, soit en pluie.

Je cherche dans un dictionnaire les mots que je ne connais pas.



VOCABULAIRE

des noms communs le verglas le glaçon la glace un iceberg le brouillard la vapeur la neige le flocon de neige la grêle le grêlon la pluie la goutte le nuage le vent le Soleil les rayons du soleil une expérience un test un océan un fleuve la rivière le lac la mer les précipitations la température le gaz	des verbes refroidir réchauffer s'évaporer = se transformer en vapeur se condenser = se former en gouttelettes fusionner = fondre tester, chercher observer, remarquer congeler, réfrigérer	des contraires réchauffer – refroidir haut – bas froid – chaud geler – dégeler
		Une hypothèse , c'est une supposition qui permettrait d'expliquer quelque chose.
		Une conclusion , c'est le résultat d'une expérience : on en est sûr.
	Une expérience , c'est un essai pour essayer de prouver quelque chose. = un test	La température se mesure en degrés avec un thermomètre . On note les degrés : °C.
	Fusion : eau qui passe de l'état solide à liquide.	Évaporation : eau qui passe de l'état liquide à gazeux.
	Condensation : eau qui passe de l'état gazeux à l'état liquide.	Précipitations : eau qui tombe des nuages, soit en neige, soit en grêle, soit en pluie.

Je cherche dans un dictionnaire les mots que je ne connais pas.