

**CONCEPT 33**

**Le cycle de l'eau**

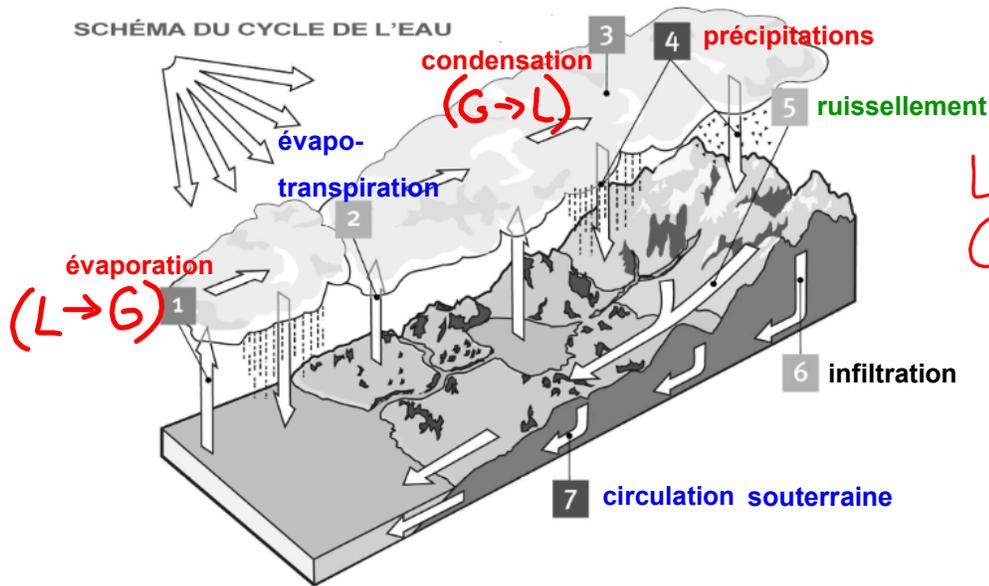
Pages 164 et 165

**DÉFINITION**

Le cycle de l'eau est **la façon dont l'eau circule dans l'hydrosphère et l'atmosphère**

REPLISSEZ CETTE FICHE CONCEPT POUR CONSERVER UNE TRACE DE VOS APPRENTISSAGES.

**SCHÉMA DU CYCLE DE L'EAU**



<b>1</b>	Phénomène : <b>Évaporation</b>
	Explication
	Transformation de l'eau de sa forme <u>liquide</u> à sa forme gazeuse (pour un élément non vivant)
	→ lac, rivière, océan
<b>2</b>	Phénomène : <b>Évapo-transpiration</b>
	Explication
	(pour les animaux et les végétaux) → <b>vivants</b>

© ERPI Reproduction et modifications autorisées

3	Phénomène : <b>Condensation</b>
Explication	
Transformation de la vapeur d'eau en liquide (formation des nuages) <span style="color: red; font-size: 2em; vertical-align: middle;">(G → L)</span>	

4	Phénomène : <b>Précipitations</b>
Explication	
Chute d'eau sous forme solide ou liquide (pluie, neige, verglas grésil, grêle)	

5	Phénomène : <b>Ruissellement</b>
Explication	
Écoulement des cours d'eau le long des pentes.	

6	Phénomène : <b>Infiltration</b>
Explication	
L'eau qui entre dans le sol.	

7	Phénomène : <b>Circulation souterraine</b>
Explication	
L'eau qui se déplace à l'intérieur du sol.	

## Comment se forme la grêle ?

Lorsque les conditions sont réunies, les nuages produisent des morceaux de glace dont le diamètre dépasse 5 mm.

