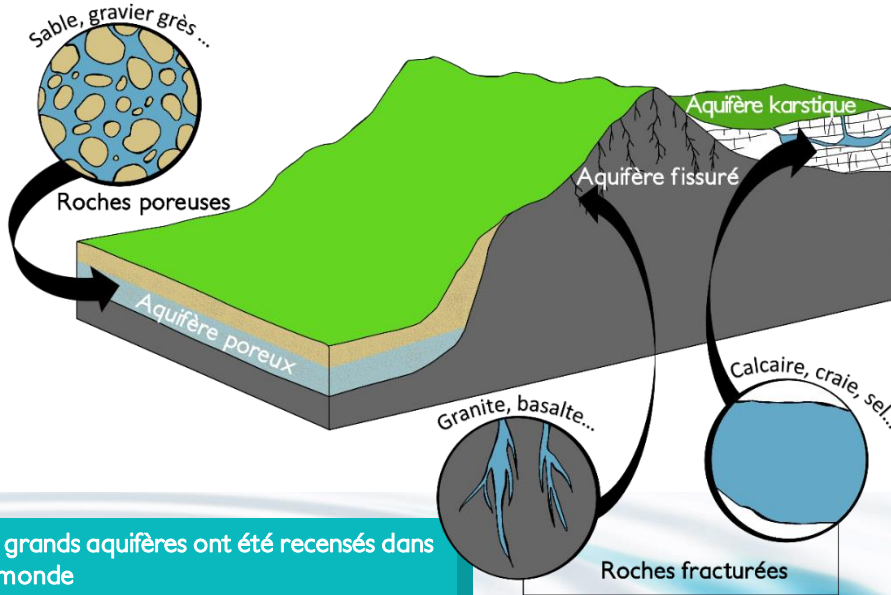


Mots associés : bassin versant – ligne de partage des eaux – alimentation de la nappe - autoépuration

Un aquifère est une couche de roche perméable contenant de l'eau, de façon temporaire ou permanente, capable de la restituer naturellement ou par exploitation (drainage, pompage ...).

Ces roches sont soit :

- poreuses, c'est-à-dire avec des pores ou "vides" dans lesquels s'infiltre l'eau comme dans une éponge : c'est le cas des roches sédimentaires comme le grès par exemple,
- soit fracturées. L'eau s'infiltre alors dans ces fissures et les agrandit quand les roches sont solubles (comme le calcaire ou la craie).

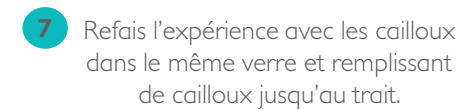
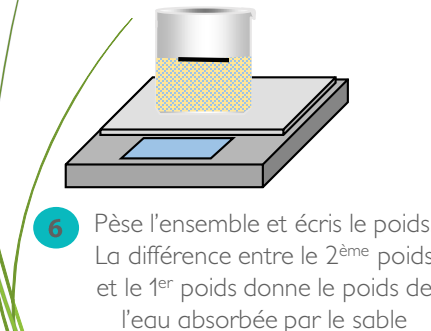
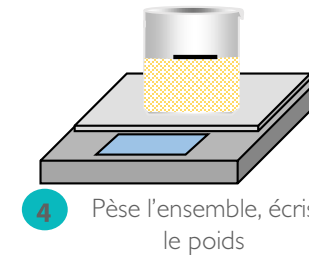
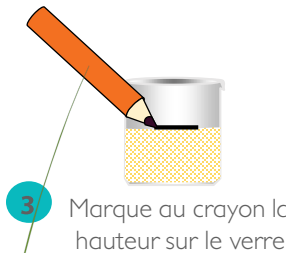
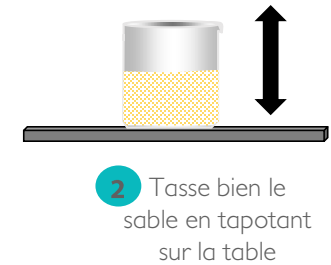
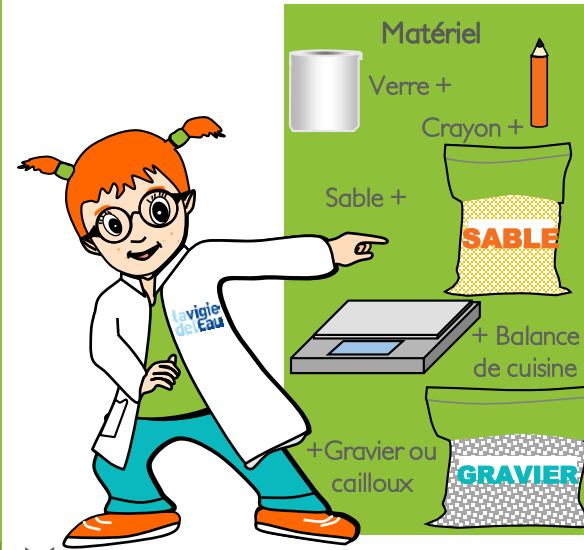


37 grands aquifères ont été recensés dans le monde

Sur le continent européen, 3 sont connus :

- la nappe de la craie (France)
- le North Caucasus Basin (Russie)
- le Russian Platform Basins (Russie)

L'aquifère poreux



Que constates-tu ?

Lud'eau