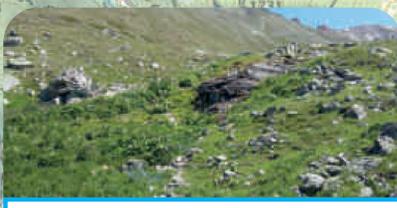


Balade hydrologique dans le vallon de Réchy

les réservoirs d'eau



1 Les **zones humides** sont des zones où l'eau souterraine est proche de la surface. Les **échanges eaux de surface - eaux souterraines** y sont importants.



2 Dans le **sol**, l'eau est contenue dans les **interstices**. Soit elle **s'infiltre vers les aquifères**, soit elle est captée par les végétaux puis rejetée par **évapotranspiration***.

*eau rejetée par les plantes vers l'atmosphère

Dans l'**atmosphère**, l'eau se trouve à la fois sous forme gazeuse et sous forme de gouttelettes liquides dans les nuages.



3 Le **manteau neigeux** est l'accumulation des **précipitations tombées sous forme solide**. Sa fonte participe fortement à la recharge des eaux souterraines et à l'alimentation des rivières.



4 Une **source** se crée lorsque l'eau souterraine sort naturellement à la surface.



5 L'**eau souterraine** s'écoule en permanence de la zone de **recharge** (où l'eau s'infiltre dans la roche) vers une zone de **décharge** (rivière, source ou lac).

L'eau est partout... mais comment cela va-t-il évoluer ?



6 Les **cours d'eau** sont alimentés par les **eaux souterraines**, les **eaux de ruissellement** et de **pluie**, et parfois par les **lacs**. Ils s'écoulent des montagnes vers les océans mais se réinfiltrent parfois dans les eaux souterraines.

QUIZZ

Quel réservoir d'eau manque-t-il ici ?



7 Les **lacs** se forment dans les dépressions et sont alimentés par les **précipitations**, les **eaux de ruissellement**, les **rivières** et les **eaux souterraines**.



8 Un **glacier rocheux** est un mélange de **débris rocheux** et de **glace** s'écoulant à très faible vitesse.



9 Le **pergélisol** est un sol gelé tout au long de l'année. Il se trouve en général **au-dessus de 2500m d'altitude** dans les parois rocheuses, éboulis, moraines...

