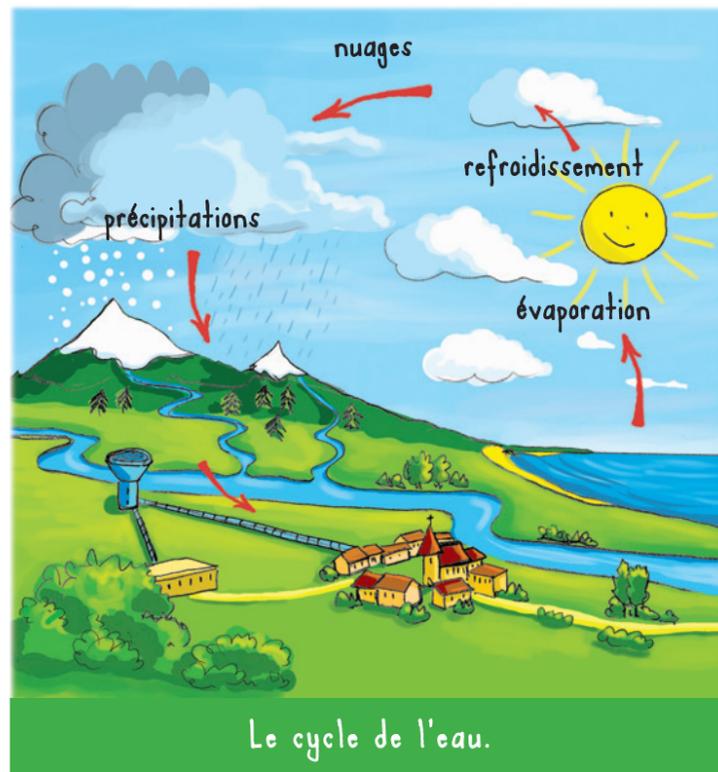


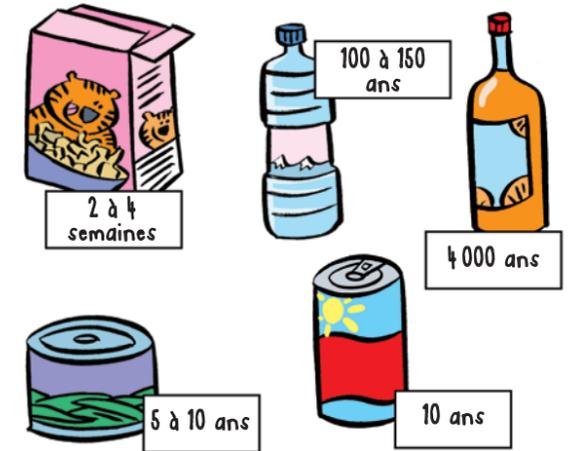
La surface du globe est recouverte à plus de 70 % par les océans. C'est ce qui vaut à la Terre son surnom de « planète bleue ». En comptant l'eau douce en plus de l'eau salée, elle est riche d'une ressource quasi inépuisable qui se renouvelle d'elle-même, en circuit fermé.

Sous l'action de la chaleur du Soleil, l'eau s'évapore. Elle passe à l'état de vapeur dans l'air. Lorsque l'air chargé en humidité se refroidit, l'eau redevient liquide, sous forme de gouttelettes : ce sont les nuages ! Ensuite, selon la température, il pleut, il grêle ou il neige. Ces précipitations alimentent les rivières, les fleuves, et s'infiltrent dans le sol, remplissant ainsi les nappes phréatiques. Puis le cycle recommence.

C'est pourquoi il faut veiller à ne pas polluer l'eau car la pollution est diffusée par ce cycle. Si l'eau à l'état de vapeur est polluée par les gaz toxiques rejetés dans l'air, quand elle retombe, cela peut donner des pluies acides. Ou, si des produits chimiques comme les pesticides sont utilisés, ils s'infiltrent dans les réserves souterraines d'eau.



Afin d'éviter de polluer notre planète et d'épuiser les ressources naturelles, il est important de préserver notre environnement. De nombreuses actions peuvent y contribuer : c'est ce que nous appelons l'écologie. En utilisant le vent, l'eau ou la lumière du soleil, il est possible de fabriquer de l'énergie (éolienne, hydroélectrique ou solaire) et donc d'utiliser moins de pétrole. Pour chauffer une maison, on peut par exemple installer des panneaux solaires sur le toit et récupérer la chaleur ou la transformer en énergie.



Temps de destruction de différents matériaux.



Mille autres gestes quotidiens sont très utiles pour préserver la planète : trier et recycler les ordures, ne pas gâcher l'eau, prendre les transports en commun, ne pas laisser les appareils électroménagers en veille, ce qui consomme inutilement de l'énergie, utiliser des engrais et des pesticides naturels...

● À l'état gazeux, l'eau se trouve sous la forme :

- de vapeur
- de neige
- de pluie

● Les nuages sont créés par la rencontre d'air chaud :

- et d'air froid
- et de neige
- et d'eau

● La science qui étudie les relations des êtres vivants avec leur milieu et qui vise à protéger l'environnement pour préserver la Terre des pollutions s'appelle :

- l'écologie
- l'herboristerie
- le naturalisme

● Le tri sélectif permet de :

- faciliter le travail des éboueurs
- recycler les ordures
- produire de l'énergie