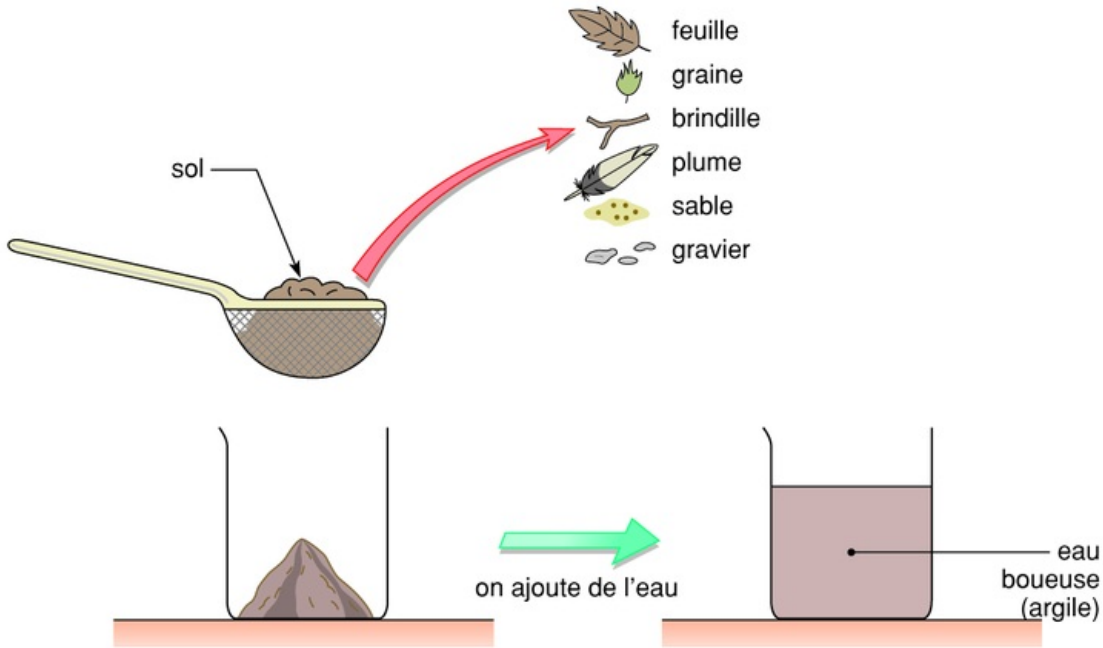


# Expérience permettant de séparer des éléments du sol

## La séparation des éléments du sol



Prenez un tamis à mailles fines, posez-le sur un verre et versez-y une ou deux poignées de sol préalablement récolté. Récupérez ce qui tombe dans le verre et ajoutez-y un peu d'eau : vous obtenez une eau boueuse. Cette expérience permet de montrer que le sol contient de l'argile en plus ou moins grande quantité. Il faut savoir que l'argile est une roche composée de fines particules qui sont facilement transportées par le vent et constituent la poussière.

Les éléments restant dans le tamis sont plus gros. Ce sont des cailloux, des graviers ou encore du sable. On peut également y trouver des brindilles, des morceaux de feuilles, des graines, des champignons, des plumes ou même de petits animaux.

Le sol contient donc des roches (argile, sable) et des fragments de roche (graviers et cailloux), mais aussi des produits issus d'êtres vivants (plumes, brindilles, feuilles, etc.) et des êtres vivants (champignons, petits animaux, etc.).