

Petites expériences pour comprendre ce qu'on ne voit pas.

Dans la bouche

On prend des raisins secs. On ajoute un peu d'eau (salive) et on les écrase (action des dents).

On obtient une purée.



+



Dans l'estomac

On ajoute du vinaigre (acide comme les sucs gastriques) à cette « purée ». On mélange.

On remarque que les raisins se transforment en bouillie avec des morceaux.

Le liquide est devenu jaune, il y a des petits points dedans : ce sont des particules de raisin (nutriments).



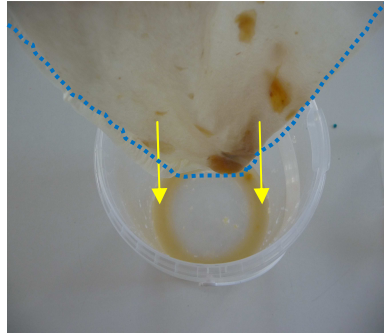
+



Dans l'intestin

On vide le contenu de l' « estomac » dans un filtre à café (intestin).

Après quelque temps, on remarque que le liquide jaune et ses particules-nutriments ont traversé le filtre-intestin.



Dans notre corps, les nutriments ont traversé la paroi de l'intestin pour passer dans le sang.

Dans le filtre, il ne reste que des morceaux : ce sont les déchets qui passeront dans le gros intestin et qui seront éliminés.

