

C'est dans la **bouche** que les aliments sont écrasés, broyés par les dents, malaxés avec la salive, mâchés pour être ramollis puis avalés et ainsi faciliter le passage de la nourriture dans l'œsophage.

L'**œsophage** est composé d'anneaux qui se contractent et qui font descendre la nourriture de la bouche vers l'estomac.

L'**estomac** broie les aliments et les mélange avec de l'acide et des enzymes pour les réduire en bouillie. Cette dernière prête, l'estomac en libère une petite quantité pour un long voyage à travers les intestins.

Le **foie** stocke des nutriments et en transforme certains en énergie. Il fabrique aussi de la bile.

La **vésicule biliaire** a pour fonction de concentrer et stocker la bile produite sous une forme diluée par le foie. Elle assure aussi la sécrétion de la bile qui est acheminée vers le duodénum afin d'aider la digestion.

C'est dans l'**intestin grêle** que l'essentiel de la digestion se produit. Les parois de l'intestin vont puiser dans la bouillie l'énergie et les nutriments dont le corps a besoin pour fonctionner.

Le **pancréas** fabrique le suc pancréatique qui contient les enzymes nécessaires à la digestion des aliments. Ce suc pancréatique est déversé dans l'intestin grêle.

Le **côlon** est la partie du gros intestin qui absorbe l'eau et les minéraux tirés des résidus digestifs et qui les renvoie dans l'organisme.

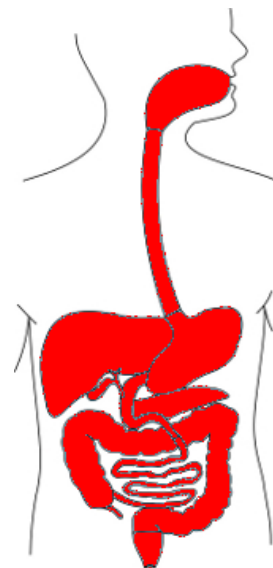
L' **appendice** est un petit organe situé à l'extrémité du gros intestin et dont l'inflammation est appelée appendicite.

Le **rectum** est la dernière partie du gros intestin située entre la fin du côlon et l'anus. Les matières fécales y sont stockées jusqu'à leur élimination par l'anus.

L' **anus** est un muscle par lequel nous évacuons les déchets solides.

Le **gros intestin** est divisé en plusieurs segments: le caecum, l'appendice, le côlon, le rectum, et l'anus. Son rôle est de stocker les déchets, récupérer l'eau et absorber certaines vitamines.

Le **duodénum** est la partie de l'intestin grêle où la bile et le suc pancréatique réduisent la bouillie en petits nutriments.



Le système digestif

