

Les organes de la digestion

Par digestion on entend transformation et assimilation des aliments par l'organisme. Les organes de digestion sont :



- cavité buccale
- oesophage
- estomac
- duodénum
- intestin grêle
- gros intestine

1 Le travail de la **bouche** :

- le broyage de la nourriture
- la transformation de l'amidon en sucre

2 L'**estomac** est un sac musculaire bordé de muqueuses. Il peut absorber jusqu'à 1,5 l de nourriture.

- Fonctions :
- Sécrétion de suc gastrique
 - production de chyme
 - Fonctions du suc gastrique :
 - élimination des bactéries
 - séparation des protéines



3 Dans le **duodénum** arrivent la bile = digestion des graisses et le pancréas = décomposition des glucides et des protéines. Les substances ainsi décomposés sont absorbés par les villosités de la paroi intestinale et transportés par le sang, vers le foie.

4 L'**intestin grêle** a les mêmes fonctions que le duodénum.

5 Dans le **gros intestin (ou côlon)** on élimine l'eau des résidus alimentaires non digestibles. La cellulose est décomposée.

