

alimentaires par le voile du palais, repli de la peau interne, qui en ferme momentanément l'entrée.

L'estomac est une sorte de sac déterminé par une dilatation plus ou moins considérable de l'intestin, dont l'orifice supérieur, le *cardia*, communique avec l'œsophage, et l'inférieur, le *pylore*, avec le *duodenum*. Il est situé à la partie supérieure et gauche du ventre au-dessous du *diaphragme*, membrane musculaire mince, très large et placée obliquement entre le thorax et l'abdomen. A peine les aliments sont-ils entrés dans l'estomac qu'ils sont pressés de toute part par les contractions de ses parois, s'imprègnent du suc gastrique, sécrété par ses follicules, puis transformés en une pâte homogène et grisâtre, qu'on nomme le *chyme*, ils passent par petites portions dans le duodenum ou commencement de l'intestin grêle, pour y subir une seconde digestion au contact de la bile et du suc pancréatique sécrétés par deux glandes, le *foie* et le *pancréas*. Le foie, qui sécrète la bile, est partagé en lobes ; il occupe le haut de l'abdomen vers la droite, s'appuyant contre l'estomac. Le pancréas est une glande oblongue placée transversalement dans un repli du duodenum ; le suc qu'il sécrète a beaucoup d'analogie avec la salive.

La seconde digestion achève de transformer la masse alimentaire en substance nutritive et la sépare en deux parties, les *excréments* et le *chyle* ; les premiers sont rejetés au dehors après avoir parcouru toute la longueur du canal intestinal, et le