

**Digestion (suite & fin)**

nous continuerons l'étude Commencé de la Dissolution des matières alimentaires  
= et nous la continuerons à bonn fin jusqu'au repas.

**ou nous étions restés.**

nous avons vu la matière alimentaire introduire dans la bouche  
= broyée.  
= mélangée à la salive } 3<sup>e</sup> acte } Préhension  
mastication }  
insalivation }

Resultat: formation de Bol alimentaire.

**que devient le Bol alimentaire.**

mats - paticels. = plus ou moins volumineux.  
- nous allons le suivre = dans son trajet.  
= le voir le modifier  
= et chercher quels sont les agents Modificateurs.

**4<sup>e</sup> acte de la Digestion.**  
**Reglitation.** = ce donne à l'acte qui a pour but d'introduire le Bol alimentaire dans l'estomac ce nom.

**Anatomie**

**Definir = L. Pharynx.**  
Situé entre la cavité buccale et l'œsophage.  
= est un carrefour.  
Les ouvertures. = fentes nasales, bouche, = voit du palais, glotte = epiglote, trachée, larynx, œsophage.



**Œsophage.** = voie du tube.  
**Estomac.** = cornue.  
1<sup>re</sup> cavité. = Cardia  
= Pylore  
Ses formes très variables.  
Ses parties importantes de sa paroi.  
= et étudiant la qui s'y passe.  
nous verrons la vitalité et fonction.  
= et tout ce qui la représente.

**Physiologie**

1<sup>re</sup> quels sont les mouvements du tube digestif.  
= fibres musculaires longitudinales, circulaires.  
= Mouvements péristaltiques.

2<sup>de</sup> questions à se poser.

1<sup>re</sup> pourquoi le Bol passe de la bouche dans le pharynx.

= on dit que l'acte de **Compt.**

Comme les fonctions au acte.

= langue pousse.

Pharynx rennué et dilaté. = Besoin d'aider.

2<sup>de</sup> pourquoi il ne va pas dans le nez.  
= rétrovomer du voile.

3<sup>de</sup> pourquoi pas dans le larynx  
= jeu de l'epiglote?

4<sup>de</sup> pourquoi il ne revient pas dans la bouche.  
= Conclure. = Il part dans la bouche.

3<sup>de</sup> des Compt.

1<sup>re</sup> de la bouche au pharynx. 2<sup>de</sup> dans le Pharynx. 3<sup>de</sup> l'œsophage.

**5<sup>e</sup> acte Digestion Stomacale.**

Structure de l'estomac.  
glandes de la muqueuse } glandes simples en tube.

**Produit. Suc gastrique**

Definition = acide - aigre  
liquide. Très pareil.

**Comment on obtient le Suc gastrique**

Spallanzani  
Beaumont - et son canadien  
Blondlot - Bernard.

Ses propriétés, acides fortes  
= très marquée  
quel est son Acide  
Les acides chlorhydrique, phosphorique, silico-phosphorique.  
= est l'acide lactique.

Chlorhydrique  
Lactique  
Acide que.  
Phosphorique.

Il ne forme autre chose = Pepsine  
= est un ferment? = Gastrosac

**que dissout l'estomac.**

Le bol est arrivé dans l'estomac.  
Il resserme. = vers le fond du pot.  
1<sup>re</sup> Graisse difficile de viande.  
= a son arrière au hispanique, par la fistule Annacali.  
= puis retombe à la sortie.  
= guaille. = intactes. = non pas été modifiées.  
= la viande = et dissoute.

**Comment est dissoute la viande**

Digestions artificielles, avec acide chlorhydrique  
suc gastrique et pepsine,  
= id = avec suc gastrique naturel

La expérience faite dans des tubes = à inalteration de la viande  
à la température normale. = à inalteration de la viande  
à la température normale.

= la Pepsine agit comme un ferment = et des sels terreux  
facile = ne fait rien par lui. = de matière inorganique  
= il forme le milieu d'action.  
= sans acide la pepsine n'agit plus.

**En Résumé sur ce 5<sup>e</sup> acte**

pendant ce 5<sup>e</sup> acte  
nous voyons la dissolution de la viande  
= et de matières inorganiques  
la pepsine par les produits catalytiques.

Resultat. de la Digestion Stomacale.  
= la seconde pas une réaction chimique ordinaire?

**formation du Chyme.**

= on l'appelle aussi Chymification  
qu'est-ce que le chyme = une bouillie.  
= et quelque chose de particulier = MLL.  
= est un pas de plus dans la dissolution  
= est le 1<sup>er</sup> pas.

= est le Bol alimentaire = division = partie  
= le chyme = dissolution = du Bol alimentaire.  
= du Bol alimentaire.

Le Resultat obtenu le chyme, passe dans l'intestin.

**5<sup>e</sup> acte Digestion Intestinale**

nous arrivons à un 5<sup>e</sup> acte.

nécessité de savoir bien la que nous avons à voir.

Le Chyme = resserme. des matières dissoutes.  
des matières non dissoutes.  
= celles-ci seule nous doivent occuper  
facile et rapide  
= probablement aussi = des sels terreux indiss.

= voyez donc quels resultats.  
le chyme va rencontrer. dans l'intestin.



# Anatomie

Intestin étendu du Digne  
à l'orifice postérieur.  
il s. Divise en Intestin Grêle  
( Gros intestin.  
Distinction du Doy. Diamètre.  
Gros intestin. <sup>moins apparentement</sup>  
Duvillonné.  
= separation pour un excerné.  
velut ileo-Eecali.  
Division de l'intestin Grêle.  
Duodenum = 12 doigt. <sup>en partie sup. partie seul</sup>  
Jejunum } nous amiable.  
Ileum } cornaille.

Gros - intestin - Commencé au Cecum  
- Colon - Le mot Colique en vient.  
Rectum.  
Position = Dans l'abdomen  
avec estomac.  
Mouvements peristaltiques =  
partout ou il y a des Mouvements.  
Seraide = Du peritoine  
des mesenteres } id. generale,  
epiploous.

Longueur - Rayport entre la forme d'élément  
et de sa longueur.  
Chair  
Verbe - pain. } et la quantité nécessaire pour de min.  
a B. -- si x - est sous  
a 2 animaux (a A - si x est 2+4+6+8, il faudra  
multiplier la surface par quatre fois.

= la Doule  
de l'angle } forment une egalité - du mu des  
de tube digestif } termines Comm. dans le canal.  
Sec. - Mouton - 18,0 lbs la Saige } femelle adulte Carcas = 2,0  
Chat - 3,8. Sauvage } mâle ad. Carcas = 9,9.  
1,0. Domestique }

Liquides. ou Reactif. qui sont versés dans l'intestin  
il sont nombreux.  
Bile = foie - la masse.  
- la vesicule } ou il s'écoule.  
- la Comomy. } dans le Duodenum.

Siquid. - pancréatique  
= pancreas.  
forme } tantôt avec  
de l'iron } tantôt qu'il le fo:  
de canal. } = impur dans le  
Rougure.

Suc intestinal  
Glandes de Sieberdin  
Dumme } Difficulté de le comodité  
Plaque de Page } il existe  
mais il y a doute

Comment le avoir.  
= par les fistules  
= Reactious. - Alcaline toujours.

# Physiologie

Voyez maintenant l'action de la Chyme des ses reactifs.  
= la Feule - en matière Amylacee.  
La graisse.

## Matières Amylacee

Nous avons supposé qu'elles étaient jusqu'en la maturation.  
= mais de la Suc gastrique ne fait rien. et inatouit.  
= en est-il de même de la Salive?  
doye Sandras et Bouchardat. } La Feule est attaquée par la lactue  
miath.

Commune = Diastase Salivaine.  
= Coupage au sou - a la germination. Moth  
= Diastase qui s'hydrolyse dans du  
Glucose Klubi.  
Bernard. dit-on. } Salivet.  
= qui mouillent. panotide  
qui Gros Meul - sublingual } n'attaque pas autres  
qui garrant - sur-mesallan. } que fait  
Sang. etc. etc.  
qui qu'il avoit. Elle arrivent dans le uterine  
= en partie Mo difficile. } caper sur du pain Azime.  
l'interactes. } mades qui ne pleuvent plus par  
doode.

que trouvent-elles dans l'intestin.  
1<sup>o</sup> Bile  
2<sup>o</sup> Suc pancréatique.  
pour tous - la Bile - Rien  
reste de la Pancreatique. } Sandras  
} Agissent  
Glandes Salivaine abdominales. } miath.  
Citent ainsi qu'il les agissent.

- Il pilet du pancreas avec Feule } Bernard. dit -  
et introduction de sucre. } avec tout ou a de  
meun  
- Carre des fistules de suc } avec tout ou a de  
pancreatique agit autrement. } cancer tout et le glandes.

- Rest de Suc intestinal  
sur vis d'exclusion. ce doit être lui puisque  
c'est d. Compté elle sont Différentes.  
Matières Grasses.  
salive - Rien. Restent les 2 Sucs d. Intestin } (Bile  
suc gastrique } Sauerström  
intestinal

1<sup>o</sup> Opinion - La bile et un Savou  
- toujours alcaline } elle dissout les  
Pu de graissure } et s'attache au habit avec.  
Cela est un fait }  
- comment rejette cette action.

2<sup>o</sup> Opinion = Blondlot.  
La bile est un excernent  
= Cit un excretion } suspendue - maladie jaunisse.  
- rejette } l'iron mal digère.  
objection. } la chienne mangée. }  
- fait que la bile dans le rous seul dans l'intestin  
- fait que la chienne n'a pas été finie.

3<sup>o</sup> Opinion Bernard  
Il y a un autre suc, - qui agit.  
C'est le pancréatique.  
Caus d'erreur - on attribua la Bile, l'effet du pancreas.  
par que les 2 conduits s'ouvrent a coté  
dans le Rousget. Disposition différente qui permet  
d'arriver les deux aig. du séparer.  
Empyema.  
Il y a trop. } malade apparemment atrophie. Mais je sache.  
= exclusive  
Admission - et inentité. Sur le suc intestinal.  
Anatomie Comparé. - insectes. mollusques - Jovostylet.