



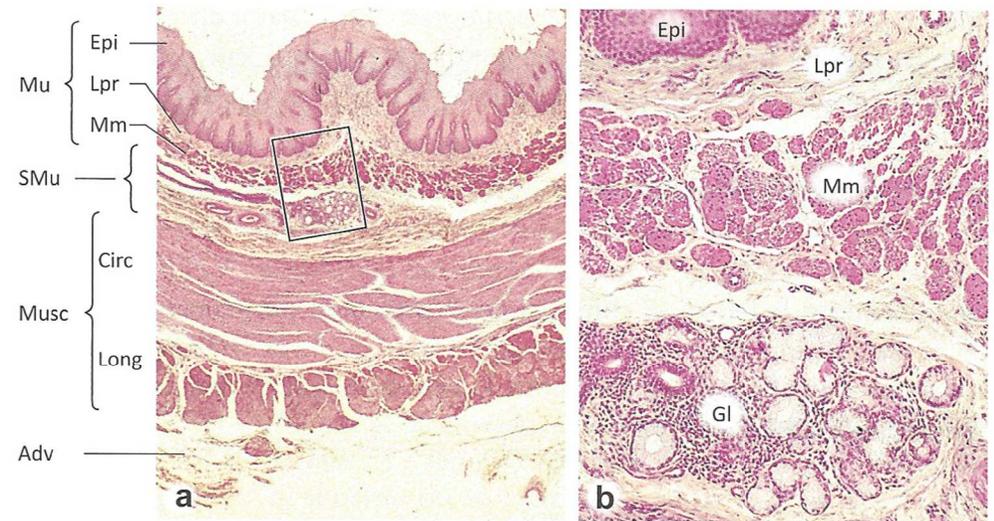
## TP B6

# Organisation fonctionnelle de l'appareil digestif des Mammifères

## Annexe (planches issues de LÜLLMANN-ROCH, 2008)

LÜLLMANN-ROCH, R. (2008). *Atlas en couleurs d'histologie*. Traduction P. SPRUMONT, De Boeck, Bruxelles (B).

- 1 figure sur l'œsophage
- 1 figure sur la muqueuse gastrique



Coupe transversale d'œsophage humain.

**Adv** adventice ; **Circ** circulaire ; **Epi** épithélium ; **Gl** glande ; **Long** longitudinale ; **Lpr** lamina propria ; **Mm** muscularis mucosae ; **Mu** muqueuse ; **Musc** musculaire ; **SMu** submuqueuse

**a** Vue d'ensemble (hématoxyline-éosine, x 12) : épithélium pavimenteux stratifié non kératinisé typique.

**b** Détail (x 75) de la région encadrée dans **a** : les glandes muqueuses de la submuqueuse sont bien visibles.

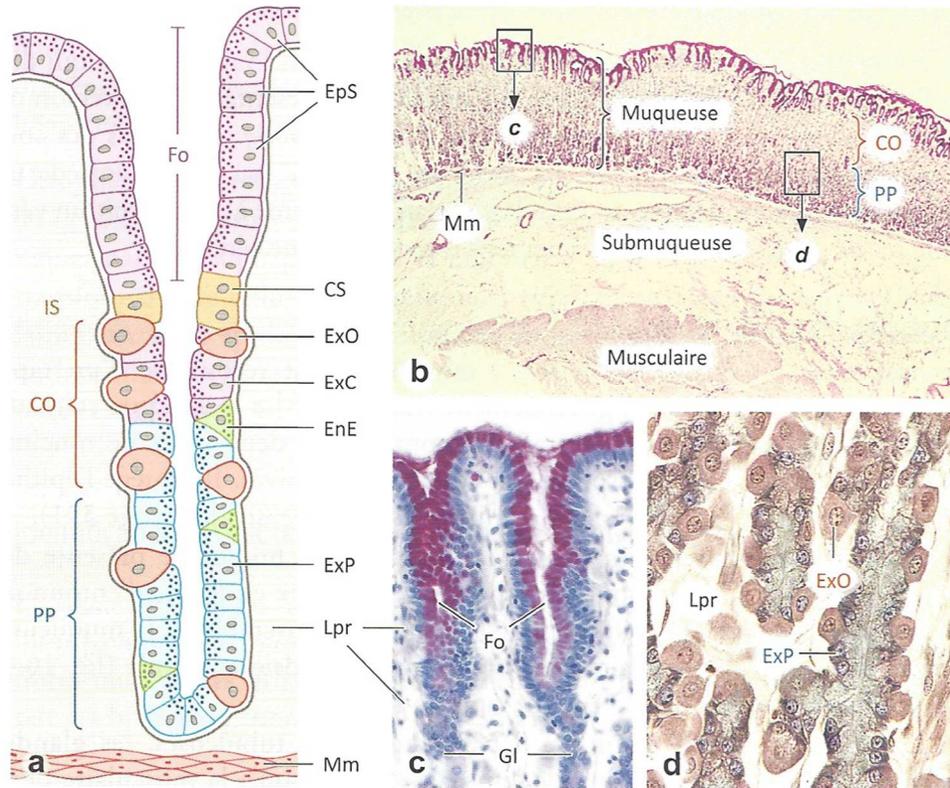
© Tanguy JEAN. Les textes et les figures originales sont la propriété de l'auteur. Les figures extraites d'autres sources restent évidemment la propriété des auteurs ou éditeurs originaux.

Document produit en janvier 2016 • Dernière actualisation : *idem*. Contact : [Tanguy.Jean4@gmail.com](mailto:Tanguy.Jean4@gmail.com)

Adresse de téléchargement : <http://tanguyjean.businesscatalyst.com/>



Ces données sont placées sous licence *Creative Commons Attribution – Pas d'Utilisation commerciale 4.0 CC BY NC* qui autorise la reproduction et la diffusion du document, à condition d'en citer explicitement la source et de ne pas en faire d'utilisation commerciale.



### Muqueuse gastrique (corps/fundus).

**CO** collet ; **CS** cellule souche ; **EnE** cellule entéro-endocrine ; **EpS** épithélium superficiel ; **ExC** exocrinocyte cervical (muqueux) ; **ExO** exocrinocyte oxyntique ; **ExP** exocrinocyte principal ; **Fo** fovéole ; **Gl** glande ; **IS** isthme ; **Lpr** lamina propria ; **Mm** musculaire de la muqueuse ; **PP** partie principale

**a** Schéma de fovéole et de glande (en réalité, la longueur relative de la glande par rapport à la fovéole est beaucoup plus grande).

**b** Vue d'ensemble des glandes (estomac humain, hématoxyline-éosine/PAS, x 13) : les mucines sont mises en évidence par le PAS ; les fovéoles représentent au maximum 1/5<sup>ème</sup> de la longueur des glandes. La région des collets est acidophile à cause de la présence de nombreux exocrinocytes oxyntiques, celle des parties principales est basophile suite aux nombreux exocrinocytes principaux. Les zones encadrées **c** et **d** correspondent aux détails.

**c** (x 150) **d** (x 300) Détails.

Préparation b par C. Kurz, Institut d'anatomie, Kiel.