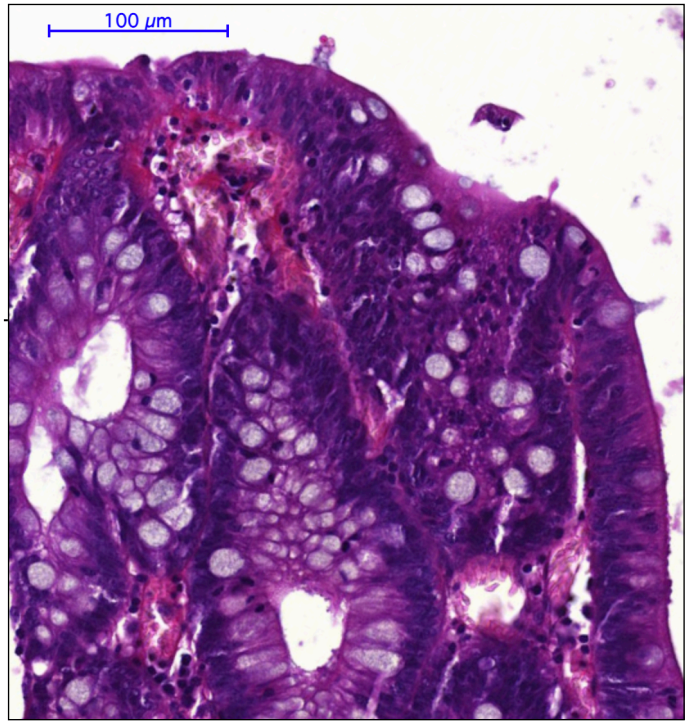
ADÉNOME COLIQUE (LAME 10) « Adénome tubuleux et tubulo-villeux avec dysplasie de bas grade»

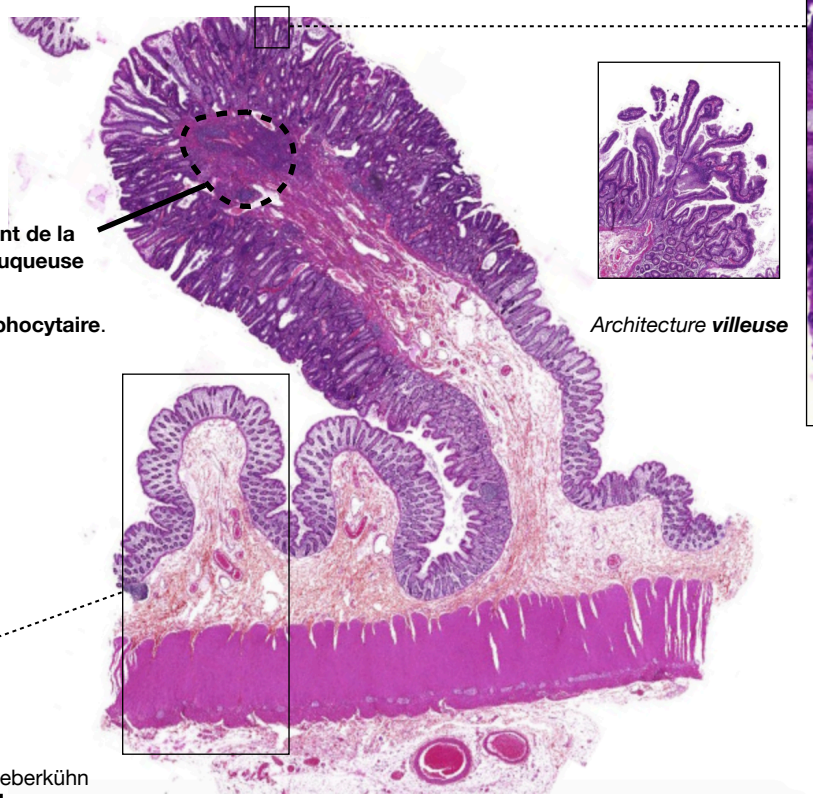
Pièce opératoire (contient couches profondes)
Coloration Hématéine-éosine
H : colore les noyaux en bleu.
E : colore le cytoplasme en rose.

*On reconnait tout de suite la **zone pathologique** qui apparait **davantage bleutée** (se traduit pas un surnombre des cellules épithéliales, dont le noyau est coloré à l'hématéine)*
*Architecture **tubuleuse***



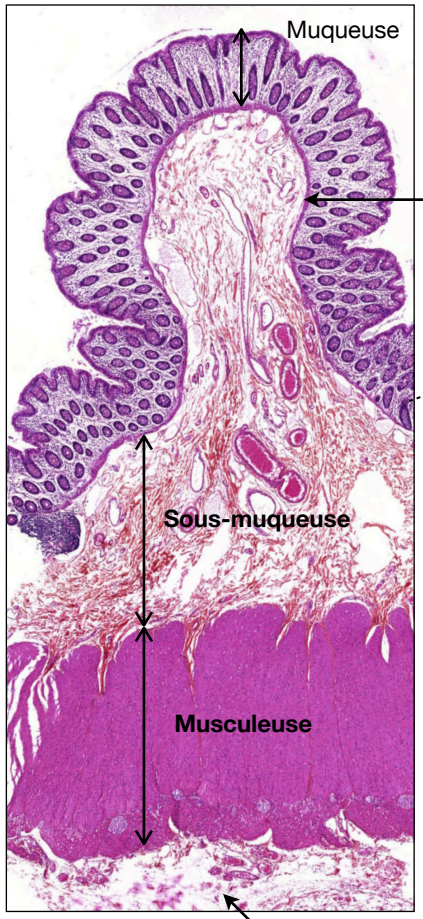
Paroi colique altérée
- Aspect pseudostratifié de l'épithélium.
- Diminution de la mucosécrétion en général (ici conservée).
- Augmentation de la taille des noyaux (d'où coloration bleue)
- Quelques mitoses.
- Chorion inflammatoire.
- Pas d'infiltration tumorale du chorion (définirait le caractère malin de la lésion ; donc ici lésion pré-cancéreuse, bénigne).

Aspect de paroi colique « normale » avec ses 5 couches :
- Muqueuse (épithélium glandulaire + chorion)
- Musculaire muqueuse.
- Sous-muqueuse.
- Musculeuse (¢s très éosinophiles).
- Sous-séreuse.

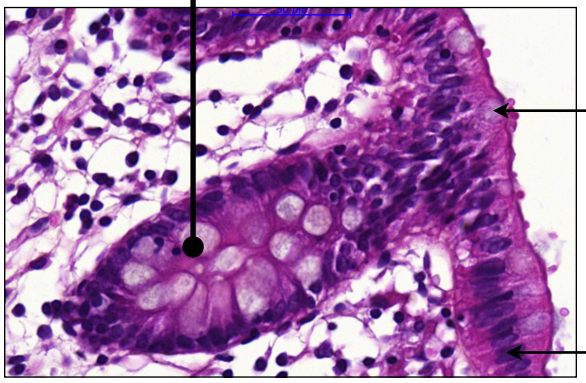


Épaississement de la musculaire muqueuse (éosinophile)
+ **infiltrat lymphocytaire**.

*Architecture **villeuse***



Glande de Lieberkühn

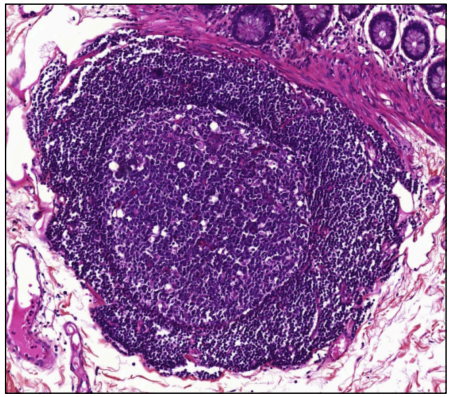


Épithélium intestinal

¢ caliciforme mucosécrétante

¢ absorbante (entérocyte)

Diagnostic d'organe
Muqueuse avec aspect en « **champ de marguerites** » des **glandes de Lieberkühn**

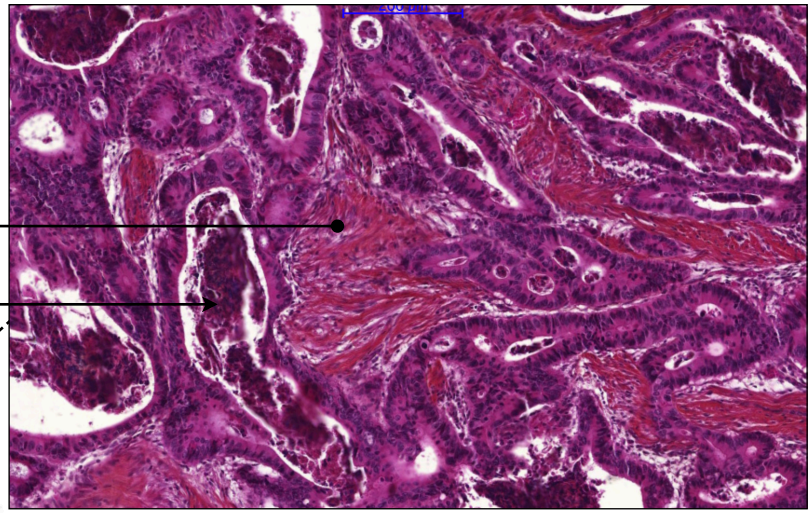


± Nodules lymphoïdes de la sous-muqueuse (lymphocytes + plasmocytes)

ADÉNOCARCINOME COLIQUE (LAME 11)

« Adénocarcinome colique (lieberkühnien) bien différencié infiltrant la musculeuse »

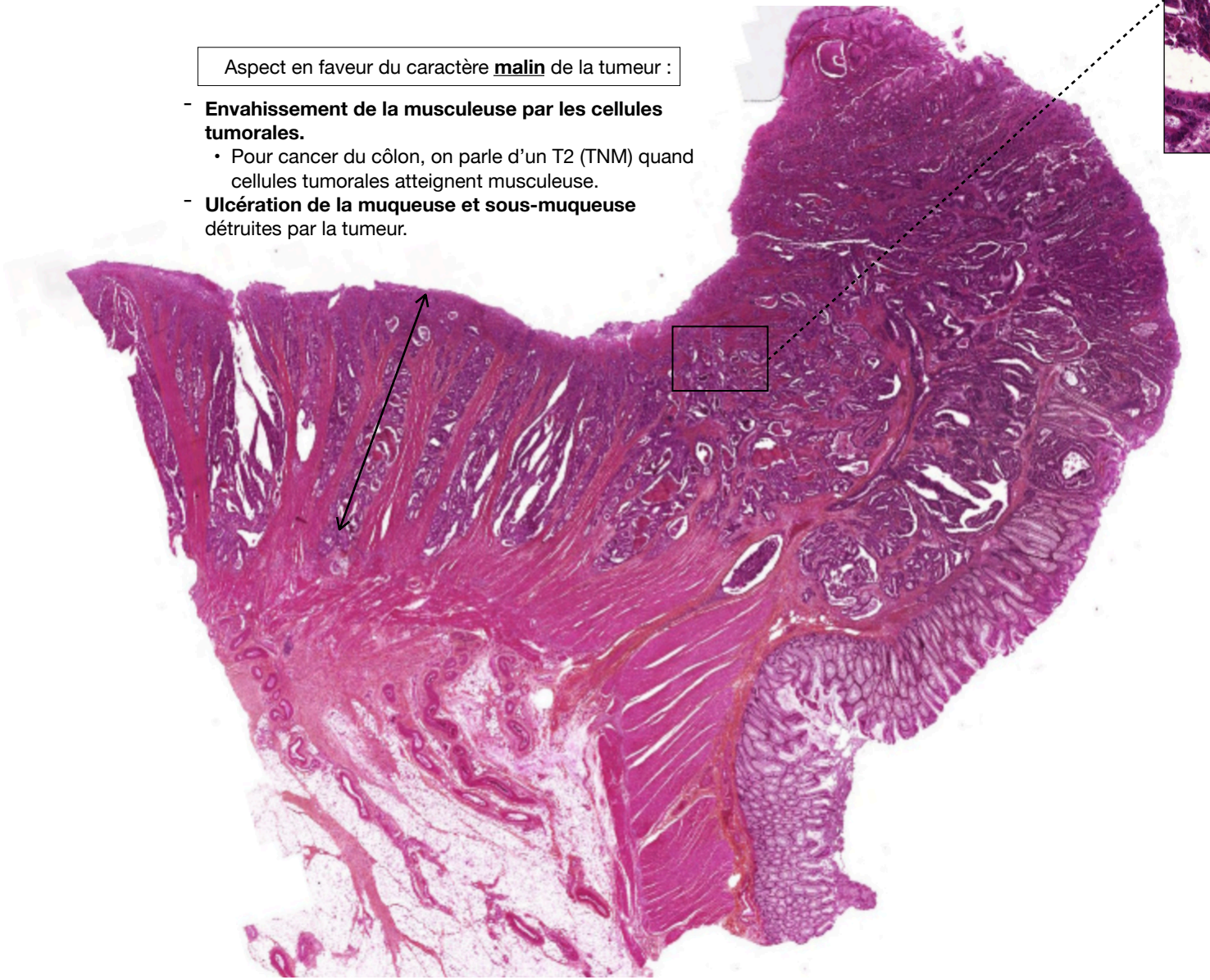
Pièce opératoire (contient couches profondes)
Coloration Hématéine-éosine
On appelle le **tissu conjonctif** d'une tumeur maligne le « **stroma** ».

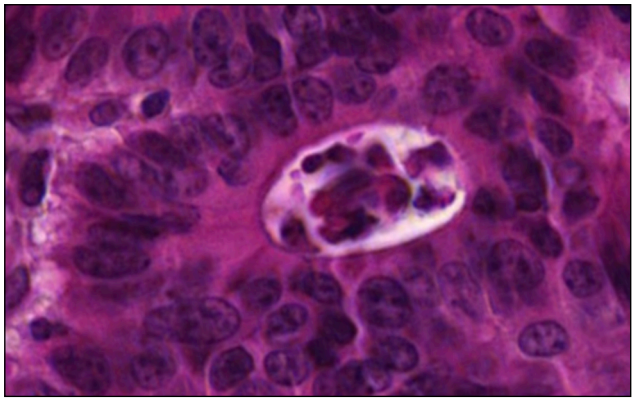


Prolifération épithéliale formant des tubes irréguliers

Aspect en faveur du caractère **malin** de la tumeur :

- **Envahissement de la musculeuse par les cellules tumorales.**
  - Pour cancer du côlon, on parle d'un T2 (TNM) quand cellules tumorales atteignent musculeuse.
- **Ulcération de la muqueuse et sous-muqueuse** détruites par la tumeur.





Anomalies cytologiques des cellules tumorales :

- Anisocytose.
- Anisocaryose.
- Noyaux hyperchromatiques.
- Augmentation du rapport nucléocytoplasmique.