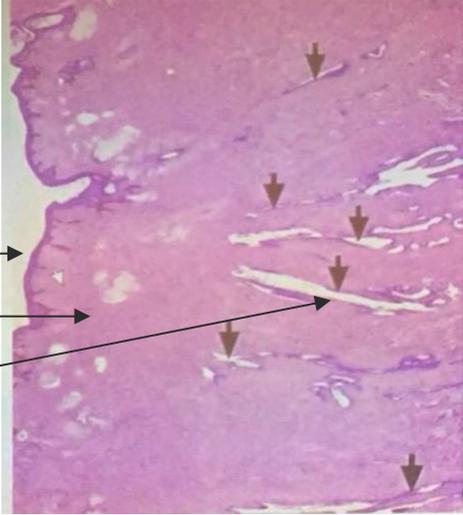
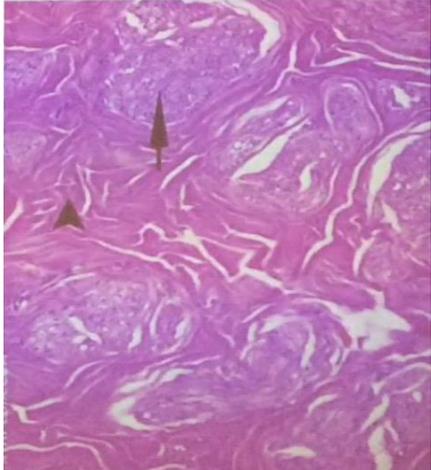


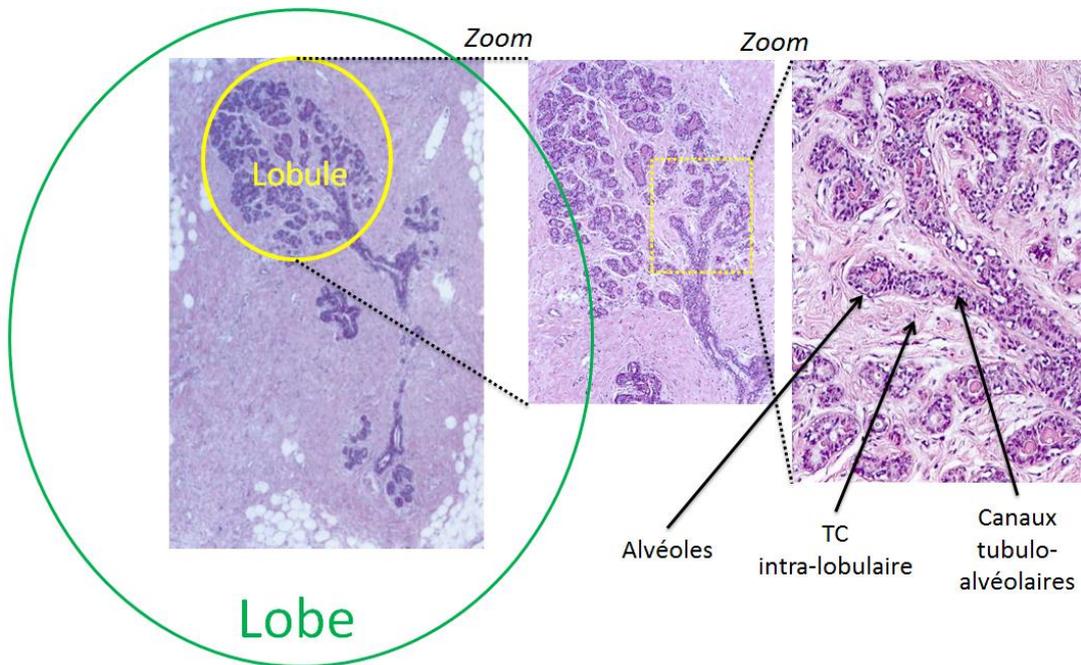
RECAP' HISTO DU SEIN

LE MAMELON

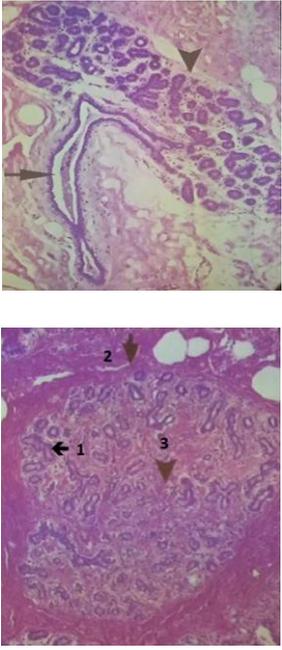
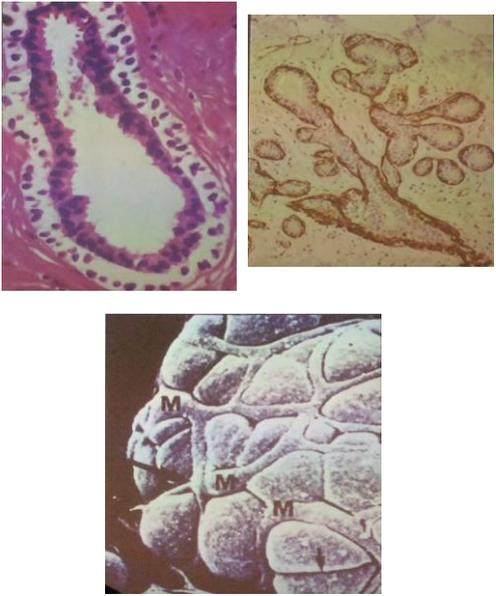
CARACTERISTIQUES	PHOTOS
<p>Microscopie optique à faible grossissement sur coloration standard.</p> <p>On a l'épiderme relativement fin qui présente des irrégularités. →</p> <p>Le derme sous-jacent. →</p> <p>Les canaux lactifères qui se dirigent à la surface →</p>	
<p>LES FAISCEAUX MUSCULAIRES</p>	<p>3 sortes de travées de muscle lisse d'orientation :</p> <p>Parallèle aux canaux galactophores</p> <p>Circulaires au niveau du mamelon</p> <p>Radiales au niveau de l'aréole</p> <p>→ Ces travées sont au sein d'un tissu conjonctif collagénique</p> 

LA GLANDE MAMMAIRE

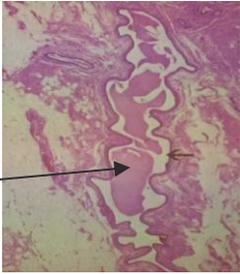
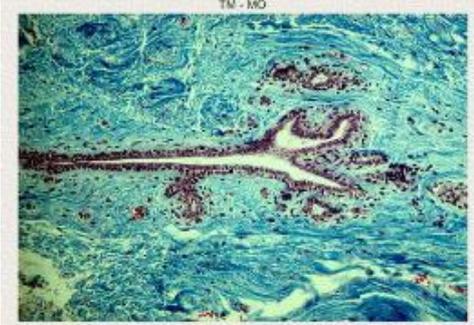
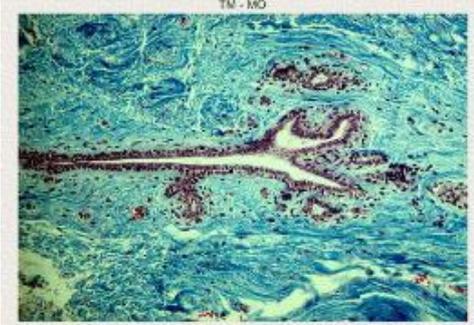
La structure générale :



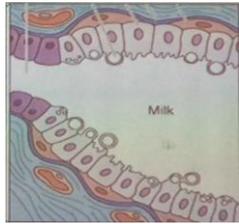
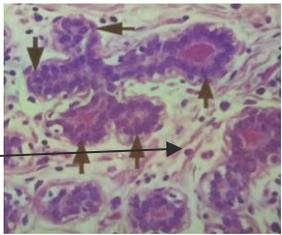
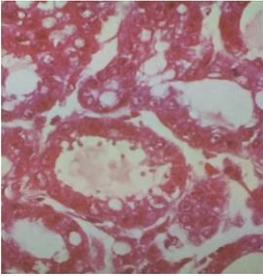
PARTIE	CARACTERISTIQUES	PHOTOS
LOBE	<p>Chaque lobe est formé de <u>plusieurs lobules</u> et est drainé par un canal galactophore</p> <p>Les lobes sont séparés par du tissu conjonctif dense.</p> <p>Ils sont entourés par du tissu adipeux abondant.</p>	

<p>LOBULE</p>	<p>Une partie centrale avec différents canaux intralobulaires (1) ;</p> <p>Du tissu conjonctif dense en périphérie (2) ;</p> <p>Du tissu conjonctif lâche à l'intérieur des lobules = TC lâche intralobulaire = tissus palléale (3)</p>	
<p>TUBULO ALVEOLE</p>	<p>On la retrouve au sein des lobules au repos.</p> <p>2 couches de cellules :</p> <ul style="list-style-type: none"> -En contact avec la lumière = cellules sécrétrices (<i>en plus foncé sur la photo 1</i>) ; -En périphérie = cellules myoépithéliales (<i>en marron foncé sur la photo 2 et en blanc sur la photo 1</i>). <p><i>Photo 3 : microscopie électronique, on voit bien les cellules sécrétrices (grosses cellules) et les cellules myoépithéliales (M).</i></p>	

CANAUX EXCRETEURS

TYPES	CARACTERISTIQUES	PHOTOS
<p style="text-align: center;">CANAUX GALACTOPHORES</p>	<p>Canal unique et large qui draine un lobe. Il s'ouvre à la surface du mamelon après s'être dilaté pour former le sinus lactifère qui a un rôle de réservoir de lait.</p>	
<p style="text-align: center;">CANAUX INTERLOBAIRES</p>	<p>Localisation : entre les lobes. Epithélium : pavimenteux stratifié.</p>	
<p style="text-align: center;">CANAUX INTERLOBULAIRES</p>	<p>Localisation : entre les lobules au sein d'un lobe. Epithélium : cubique + cellules myoépithéliales en dessous.</p>	
<p style="text-align: center;">CANAUX INTRALOBULAIRES</p>	<p>Drainent un lobule.</p>	

ACINI

PERIODES	CARACTERISTIQUES	PHOTOS
ORGANISATION GENERALE	<p>2 couches de cellules :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Les lactocytes au niveau de la lumière = cellules sécrétrices de lait ; -Les cellules myoépithéliales en périphérie. <p>Liaison étroite avec les capillaires sanguins.</p> <p>Dans le tissu conjonctif on retrouve des fibroblastes et des cellules lympho-plasmocytaires.</p>	 
LACTATION	<p>Même structures mais beaucoup plus fonctionnelle, hypertrophiée.</p> <p>Les lactocytes sont beaucoup plus actifs et haut.</p> <p>Différence au niveau de la morphologie du noyau = activité cellulaire.</p> <p>La lumière des acini est comblée de sécrétions.</p>	
MENOPAUSE	<p>Le tissu glandulaire va s'atrophier : lactocytes beaucoup moins haut et moins fonctionnels.</p> <p>En périphérie du TC dense. Le TC au sein du lobule va également se densifier.</p> <p>On a du collagène dense en INTERlobulaire et aussi en INTRAlobulaire.</p>	