

Cheminement spz	Epithélium	Infos
Tubes séminifères	<ul style="list-style-type: none"> ⊖ Pluristratifié ⊕ germinales et ⊕ de Sertoli 	<ul style="list-style-type: none"> - Product° spz = spermatogenèse (74j) - évolut° centripète - Intratesticulaires
Tubes droits		Intratesticulaires
Rete testis	Pavimenteux simple	<ul style="list-style-type: none"> - Dans corps de Highmore - Intratesticulaires
Cônes efférents	Prismatique (pseudo-stratifié) 3 types eR: <ul style="list-style-type: none"> - ciliées - sécrétrices/glandulaires - Basales 	<ul style="list-style-type: none"> - Traversent albuginée - (Extratesticulaires (tout le reste aussi) ?)
Épididyme	Prismatique pseudo-stratifié 2 types eR: <ul style="list-style-type: none"> - épithéliales glandulaires - Basales 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 segments: tête/corps/queue - acquisit° pouvoir fécondant pdt trajet - stockage spz dans queue - Tube de 7-8 m - Recouvre une partie du testicule - Synthèse et sécrét° α-glucosidase à tête et corps (lipides au niveau queue)
Canal déférent	Prismatique pseudo-stratifié Entouré d'un chorion (TC lâche et élastine)	<ul style="list-style-type: none"> - s'abouche dans ampoule déférentielle - 40-45 cm long + diamètre 2 mm - Lumière étroite et festonnée - Musculeuse très dévelpée avec 3 tuniques (LI-CM-LE) - Entouré d'un adventice
Canal évacuateur		jonct° spz et sécrét° glandes annexes
Urètre	Modification progressive: <ul style="list-style-type: none"> - type urinaire (proche vessie) - Cubique stratifié - Pavimenteux pluristratifié non kératinisé (proche méat urinaire) 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 segments: prostatique/membraneux/spongieux - Muqueuse irrégulière - Chorion composé glandes de Littre - Musculeuse de 2 couches (LI-CE) - éjaculat° sperme (contient < 0,1% spz)
Vésicules séminales	Contourné unistratifié (pseudo-stratifié) 2 types eR: <ul style="list-style-type: none"> - glandulaires - Basales 	<ul style="list-style-type: none"> - sécrét° liquide séminal = 50-75% - Glandes lobulées - Muqueuse avec nombreux replis - Musculeuse - Adventice
Prostate	Très contourné Prismatique simple (pseudo-stratifié) 2 types eR: <ul style="list-style-type: none"> - glandulaires - Basales 	<ul style="list-style-type: none"> - sécrét° liquide séminal = 15-30% - 50s Glandes tubulo-alvéolaires disposées en 3 anneaux concentriques - Stroma formé de TC + ⊕ musculaires lisses - Organe unique (20g) - Glande exocrine - Enveloppe canaux éjaculateurs & urètre prostatique - Entouré par capsule conjonctive fibro-élastique
Glandes de Cowper		sécrét° liquide lubrifiant urètre pdt éjaculat°

	Organisat°	Infos
Ovaires	<p>4 zones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Epithélium Simple superficiel - Albuginée TC dense - Cortex périphérie = stroma + follicules (lieu folliculogénèse) - Médullaire centrale = vascularisé et innervé 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 fonct°: exocrine/endocrine - Pairs, droite et gauche - 4cmx1,5cm
Trompes utérines = de Fallope	<p>3 couches principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muqueuse ac nbr replis (épi + chorion) - Musculeuse importante - séreuse + sous-séreuse 	<ul style="list-style-type: none"> - site fécondat° - Assure transport ovocyte/spz/embryon - 12 cm - 4 parties: pavillon/ampoule/isthme/portion interstitielle
Utérus	<p>3 couches principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Endomètre: épi cylindrique simple (e cillées et sécrétrices) + chorion (glandes + TC) changeant - Myomètre = la + épaisse, 3 couches (LI-OCM-LE), fibres musculaires lisses + TC, innervé ++, inchangeant - Sérique ou adventice = TC lâche + mésothélium péritonéal 	<ul style="list-style-type: none"> - organe musculaire creux
Endocol de l'utérus	<ul style="list-style-type: none"> - Épithélium cylindrique simple (e cillées et sécrétrices) - Chorion: glandes tubulo-alvéolaires ramifiées 	<ul style="list-style-type: none"> - sécrét° glaire cervicale dont composi° changeante
Exocol de l'utérus	Épi pavimenteux stratifié non kératinisé	<ul style="list-style-type: none"> - contact ac lumière vaginale - Inchangeant et non sécrétrice
Vagin	<p>3 couches:</p> <ul style="list-style-type: none"> - muqueuse: plusieurs plis, Épi pavimenteux stratifié non kératinisé, avec lamina propria - Musculeuse: peu épaisse, vaisseaux, muscles lisse 2 couches (CI-LE) - Adventice: TC + fibres élastiques ++ 	<ul style="list-style-type: none"> - conduit musculo-membraneux - Relie col utérus et OGE
Follicules primordiaux	1 couche e pavimenteuses aplaties	<ul style="list-style-type: none"> - la + immature - Pool de réserve constitué pendant vie intra-utérine - Ovocyte I (40 µm)
Follicules primaires	1 couche e cubiques Entouré par Mb Slavjanski	<ul style="list-style-type: none"> - sécrét° zone pellucide - Ovocyte I (40 µm)
Follicules secondaires	Plusieurs couches cubiques = granulosa entouré par Mb Slavjanski Début format° thèque interne autour granulosa (synthèse œstrogènes)	<ul style="list-style-type: none"> - 180 µm - Ovocyte I (40-60 µm)
Follicules tertiaires	Plusieurs couches cubiques = granulosa (synthèse oestrogènes aussi) entouré par Mb Slavjanski Thèque interne (aromatase) - format° au niveau granulosa de cavité antrale (= Antrum) - Dvlpt thèque externe (TC soutien)	<ul style="list-style-type: none"> - ovocyte I entouré de la corona radiata (expulsé avec l'ovocyte)
Follicules pré-ovulatoires = de Graff	Plusieurs couches cubiques = granulosa entouré par Mb Slavjanski Thèque interne; Thèque externe; Antrum	Ovocyte I (120 µm) entouré de corona radiata et relié à granulosa par cumulus oophorus

