

Structure de l'appareil génital féminin : L'appareil génital féminin regroupe l'ensemble des organes qui participent à la fonction de reproduction, comprend : – Les gonades ou ovaires : paires, symétriques situés dans la cavité péritonéale. Se caractérise par 2 fonctions : exocrine (production des gamètes femelles) et endocrine (élaboration des hormones). – Des voies génitales : qui se subdivisent en : o Trompes de Fallope ou oviductes paires dont le pavillon coiffe l'ovaire c'est le lieu de la fécondation. o L'utérus : où se déroule le développement embryonnaire Et le vagin. – Les organes génitaux externes : la vulve. – Les glandes annexes comprennent notamment les glandes vulvo-vaginales ou de Bartholin.

– Les glandes mammaires : annexe cutanée. 2. 1. L'ovaire : – 3. – Sur une coupe longitudinale, l'ovaire comprend une zone corticale et une zone médullaire. o La région corticale : de l'extérieur à l'intérieur, on décrit : Un épithélium cubique simple, l'épithélium ovarien (tissu de revêtement). L'albuginée : tissu conjonctif pauvre en cellules. Un stroma cortical : avec des cellules d'aspect fibroblastique et très peu de fibres, qui renferme des structures spécialisées : les follicules. o La région médullaire : C'est une zone de tissu conjonctif lâche.