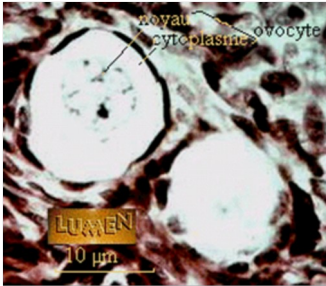
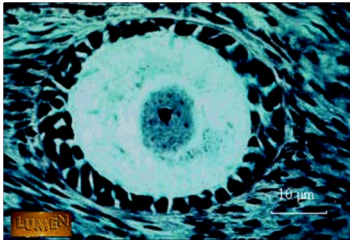
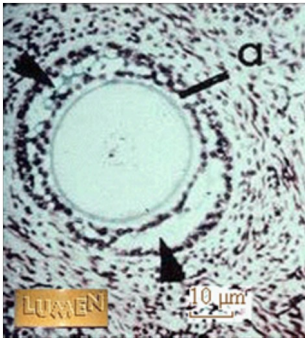
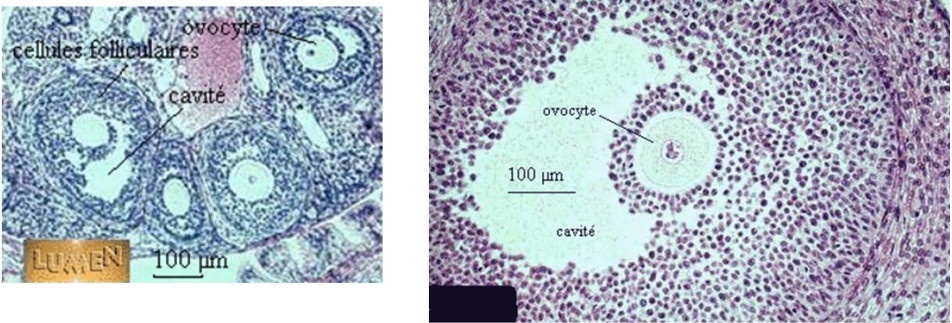


# Développement d'un follicule

Dès avant la naissance, les ovocytes sont entourés de quelques cellules folliculaires aplaties, l'ensemble formant des follicules primordiaux.

<p>Ces <b>follicules primordiaux</b> commencent, les uns après les autres, à se développer, depuis la puberté jusqu'à la ménopause. Ils se transforment en follicule primaire puis en follicule secondaire (plein) puis en follicule cavitaire.</p>	 <p>Micrograph showing primordial follicles. Labels: 'noyau' (nucleus), 'cytoplasme' (cytoplasm), 'ovocyte' (oocyte). A scale bar indicates 10 µm. The word 'LUMEN' is also present in a yellow box.</p>
<p><b>Follicule primaire</b> : l'ovocyte a grossi. La couche de cellules folliculaires commence à se diviser. On est presque au stade de follicule secondaire.</p>	 <p>Micrograph of a primary follicle. A scale bar indicates 10 µm. The word 'LUMEN' is present in a yellow box.</p>
<p><b>Jeune follicule cavitaire.</b> Les deux flèches indiquent les cavités qui apparaissent entre les cellules folliculaires.</p>	 <p>Micrograph of a young antral follicle. Two black arrows point to small cavities between follicular cells. A scale bar indicates 10 µm. The word 'LUMEN' is present in a yellow box.</p>
<p>Pendant la première phase du cycle, la phase folliculaire, un follicule cavitaire jeune se transforme progressivement en follicule mûr. La figure ci-dessus montre de <b>jeunes follicules cavitaires</b>.</p>	
<p><b>Follicule cavitaire assez développé:</b> les cavités folliculaires se sont rejointes en une seule et on a un follicule mûr</p>	 <p>Two micrographs showing a well-developed antral follicle. The left image shows multiple follicles with labels 'ovocyte', 'cellules folliculaires', and 'cavité'. A scale bar indicates 100 µm. The word 'LUMEN' is present in a yellow box. The right image shows a single large follicle with a central cavity, labeled 'ovocyte' and 'cavité'. A scale bar indicates 100 µm.</p>
<p>Au moment de l'ovulation, la paroi du follicule se rompt et l'ovocyte se détache de la paroi du follicule puis sort de l'ovaire. Il sera récupéré par le pavillon de l'oviducte.</p>	