

APPAREIL GENITAL

Ensemble des **organes** et des **structures** participant à la **reproduction sexuelle** chez les animaux **pluricellulaires**.

Chez les **métazoaires**, la formation des **cellules germinales (gamètes)** se déroule dans des organes particuliers, dits **gonades** ou **glandes génitales**.

Les gonades peuvent être **hermaphrodites (ovario-testis)**, ou **unisexuels (testicules**, lorsqu'ils produisent les gamètes mâles, **ovaires**, lorsqu'ils produisent les gamètes femelles). Outre les gonades, l'appareil génital comprend les **gonoductes** (dits **canaux déférents** chez l'homme et **oviductes** chez la femme), à travers lesquels passent les gamètes), les organes **copulateurs** destinés à faciliter l'**accouplement**) et quelques **organes accessoires**.

Les organes copulateurs sont présents seulement chez les espèces qui ont fécondation interne. Le **masculin** est un organe **érectile**, dit pénis ; le **féminin**, dit **vagin**, accueille durant le coït l'organe copulateur masculin.

D'autres organes de l'appareil génital masculin sont les **vésicules séminales** où s'accumule le **sperme** avant l'**éjaculation**, la **prostate**, organe **glandulaire** dont la fonction sécrétoire (externe ou interne) n'est pas encore très claire, et les glandes accessoires qui sécrètent le **liquide séminal**.

L'appareil génital féminin comprend l'**utérus** où sont conservés les **œufs** après la **fécondation** (**plathelminthes**, par exemple) et où l'**embryon** se développe (**mammifères**).

Chez l'espèce humaine, les appareils génitaux sont ainsi formés : chez l'homme, deux testicules, un système de conduits et de canaux pour l'émission du sperme, le pénis ; chez la femme, deux ovaires, l'utérus et ses annexes, le vagin.