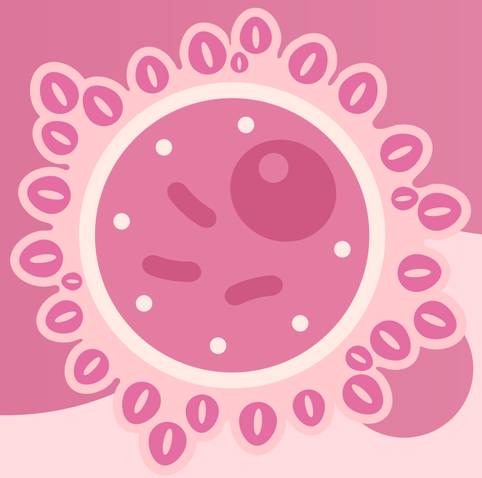
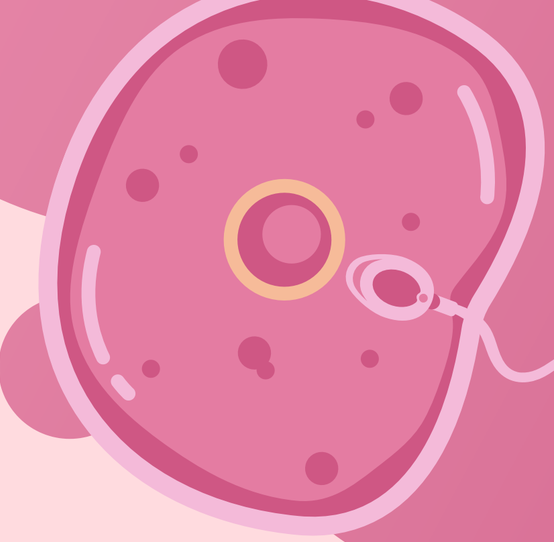
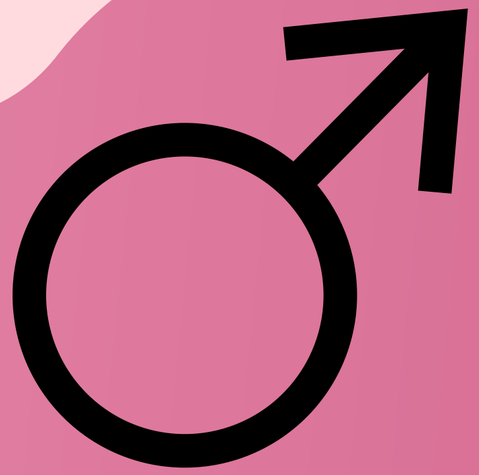
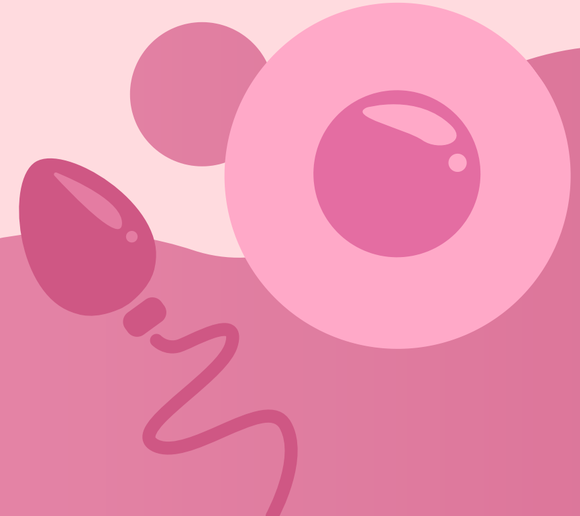




TUT'RECAP AGM BDR

Avec Hospitalizé





1) INTRODUCTION AGM

L'APPAREIL GÉNITAL MASCULIN COMPREND 4 PARTIES PRINCIPALES :

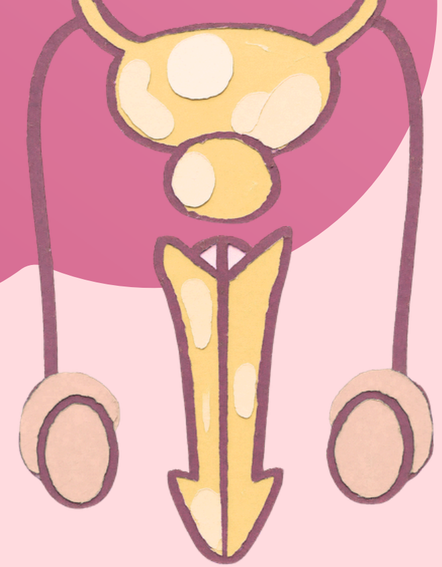
1)
2)
3)
4)

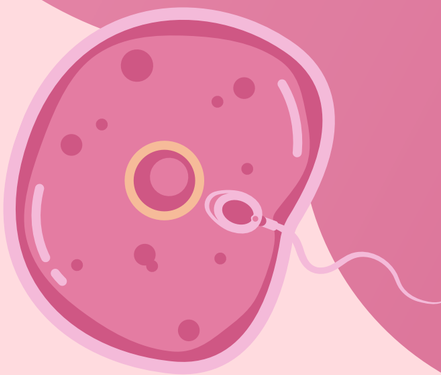
CORRECTION

L'APPAREIL GÉNITAL MASCULIN COMPREND 4 PARTIES PRINCIPALES :

1) TESTICULES
2) CANAUX PAIRS
3) GLANDES EXOCRINES
4) PÉNIS (+GLANDES DE COWPER)

COMPLETE LE TEXTE



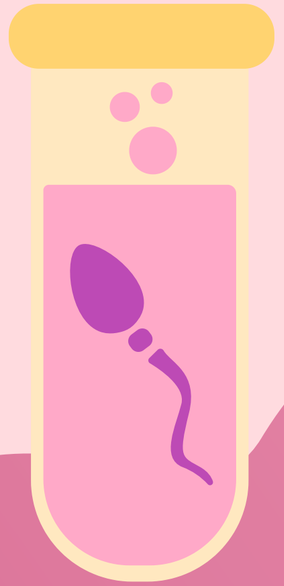


1. Les Testicules

Le testicule est un organe --------, ce qui signifie qu'il possède une double fonction :

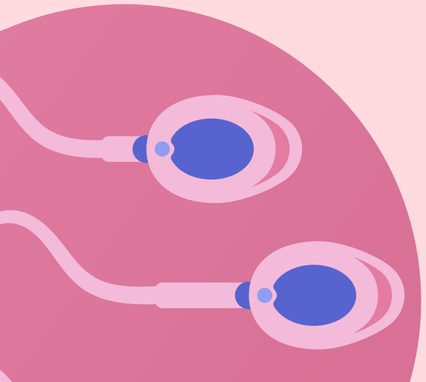
- Fonction ------ : production des ---------- dans le milieu extérieur.
- Fonction ------ : production d' ---------- déversées directement dans le compartiment sanguin.



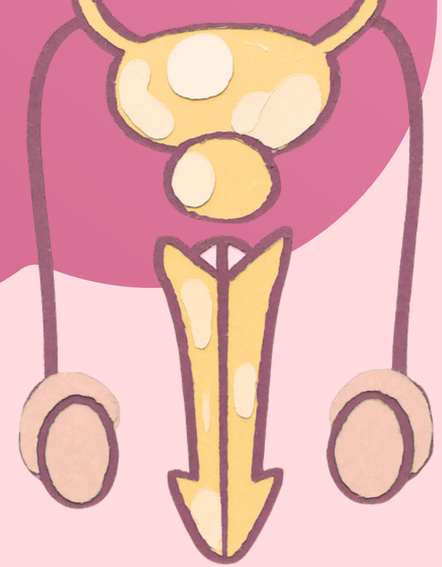


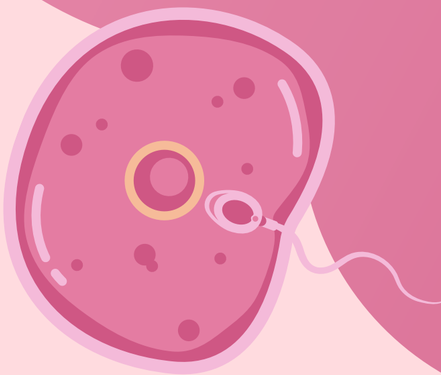
2. Les Canaux Pairs

Disposés à droite et à gauche, le trajet des spermatozoïdes suit la séquence suivante :
--------, --------, ---------, ---------, --------- pour l'éjaculation.



COMPLETE LE TEXTE





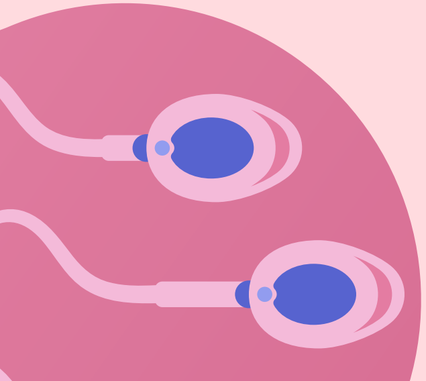
1. Les Testicules

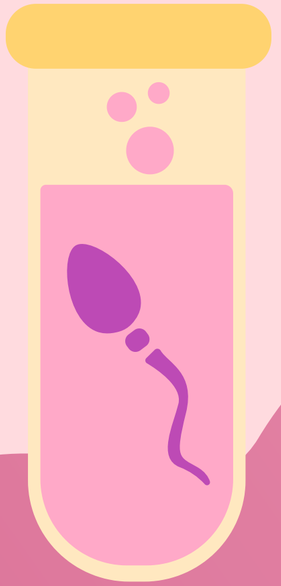
Le testicule est un organe AMPHICRINE, ce qui signifie qu'il possède une double fonction :

- Fonction ------ : production des ---------- dans le milieu extérieur.
- Fonction ------ : production d' ---------- déversées directement dans le compartiment sanguin.

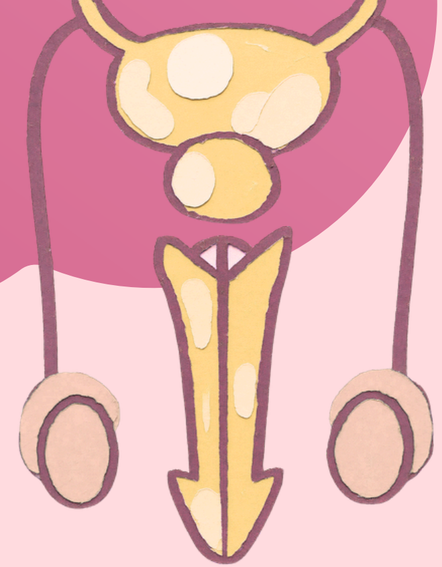
2. Les Canaux Pairs

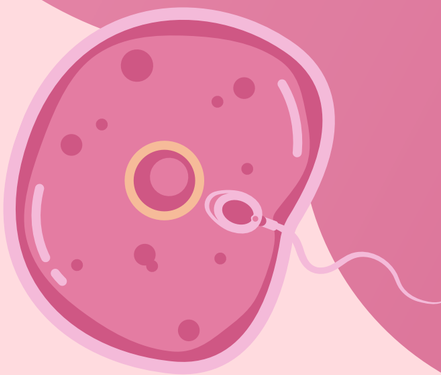
Disposés à droite et à gauche, le trajet des spermatozoïdes suit la séquence suivante :
--------, --------, ---------, ---------, --------- pour l'éjaculation.





COMPLETE LE TEXTE





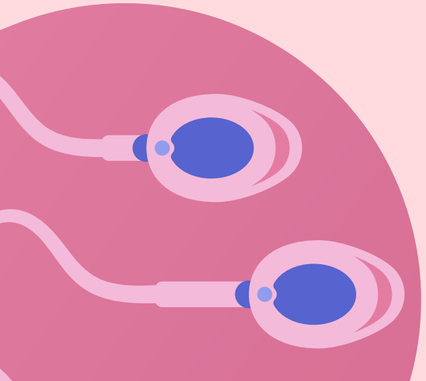
1. Les Testicules

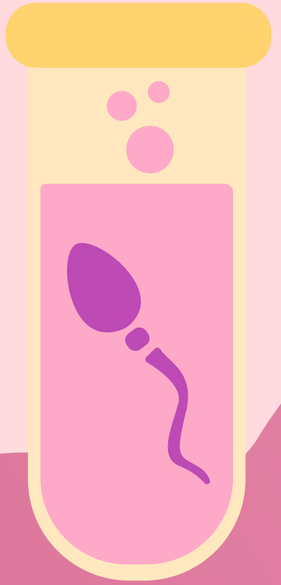
Le testicule est un organe AMPHICRINE, ce qui signifie qu'il possède une double fonction :

- Fonction EXOCRINE : production des GAMETES dans le milieu extérieur.
- Fonction ------ : production d' ---------- déversées directement dans le compartiment sanguin.

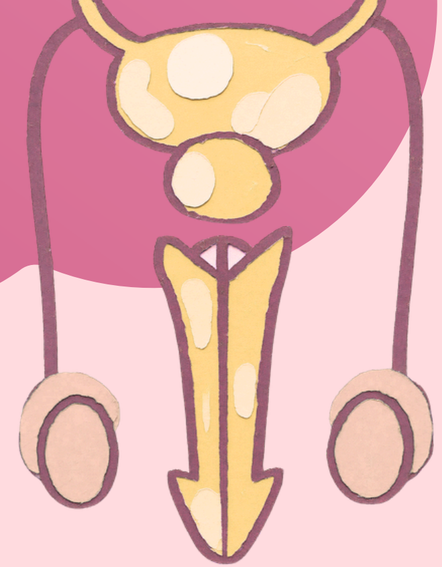
2. Les Canaux Pairs

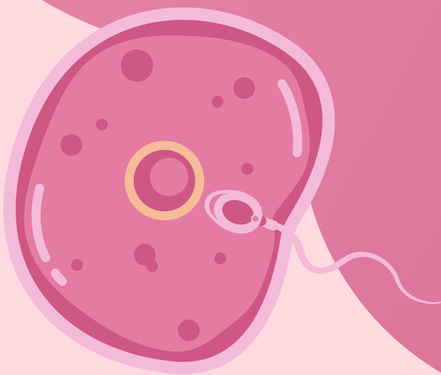
Disposés à droite et à gauche, le trajet des spermatozoïdes suit la séquence suivante :
--------, --------, ---------, ---------, --------- pour l'éjaculation.





COMPLETE LE TEXTE





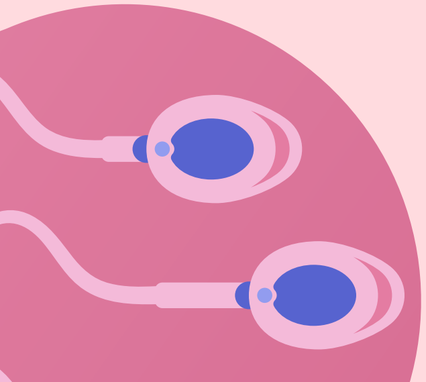
1. Les Testicules

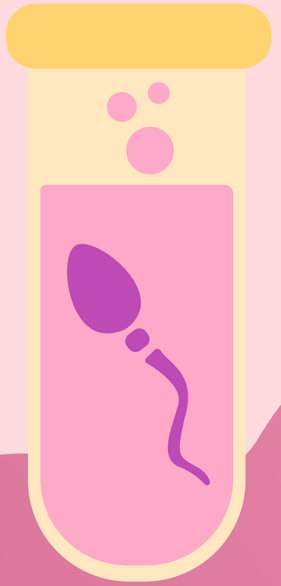
Le testicule est un organe AMPHICRINE, ce qui signifie qu'il possède une double fonction :

- Fonction EXOCRINE : production des GAMETES dans le milieu extérieur.
- Fonction ENDOCRINE : production d'HORMONES déversées directement dans le compartiment sanguin.

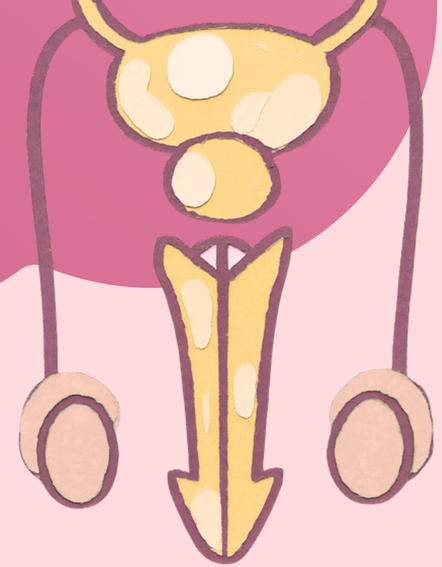
2. Les Canaux Pairs

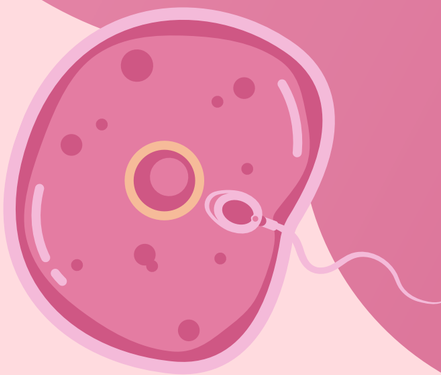
Disposés à droite et à gauche, le trajet des spermatozoïdes suit la séquence suivante :
--------, --------, ---------, ---------, --------- pour l'éjaculation.





COMPLETE LE TEXTE





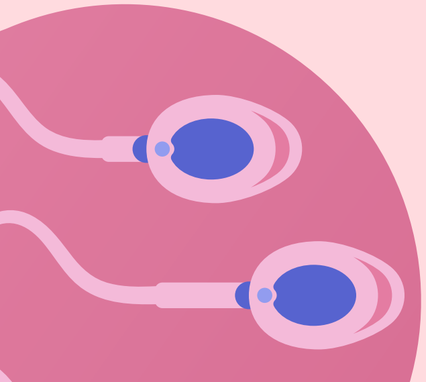
1. Les Testicules

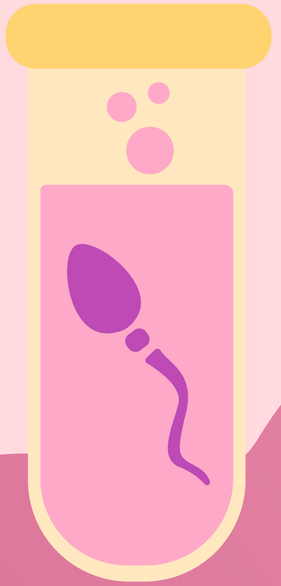
Le testicule est un organe AMPHICRINE, ce qui signifie qu'il possède une double fonction :

- Fonction EXOCRINE : production des GAMETES dans le milieu extérieur.
- Fonction ENDOCRINE : production d'HORMONES déversées directement dans le compartiment sanguin.

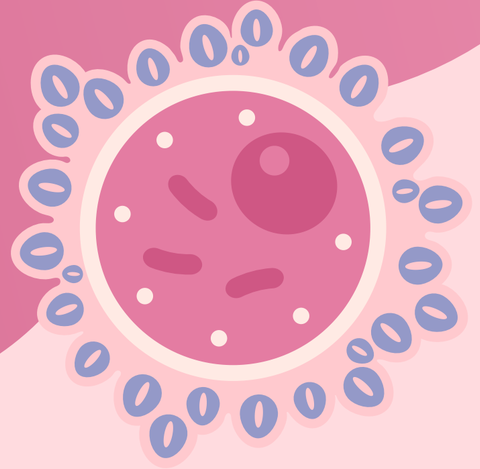
2. Les Canaux Pairs

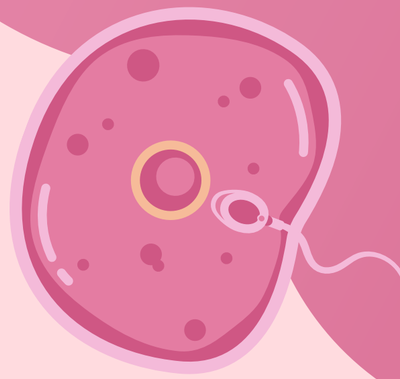
Disposés à droite et à gauche, le trajet des spermatozoïdes suit la séquence suivante : CANAUX EFFERENTS, EPIDIDYME, CANAL DEFERENT, CANAL EJACULATEUR et l'URETRE pour l'éjaculation.





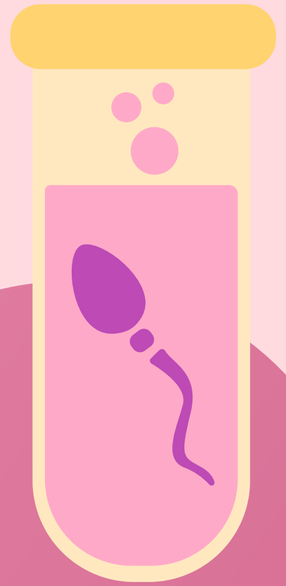
COMPLETE LE TEXTE





3. Les Glandes Exocrines

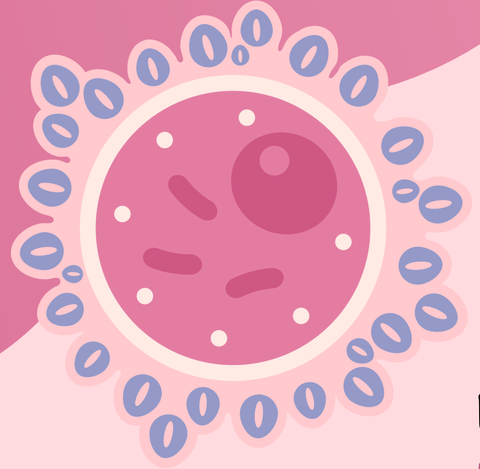
Elles comprennent les -------- et la ---------- .
Rôle principal : elles assurent la sécrétion du liquide ---------.
Fonctions du liquide : il est à la fois ----- et ------.

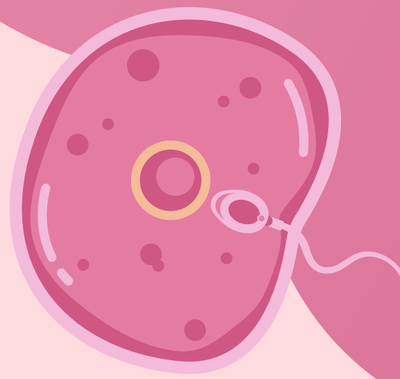


4. Pénis et Organes d'Accouplement

Les glandes de Cowper (aussi appelées glandes ------ interviennent pour la ----- lors de l'accouplement.
Le pénis est constitué de 3 corps :
2 corps --------
1 corps --------

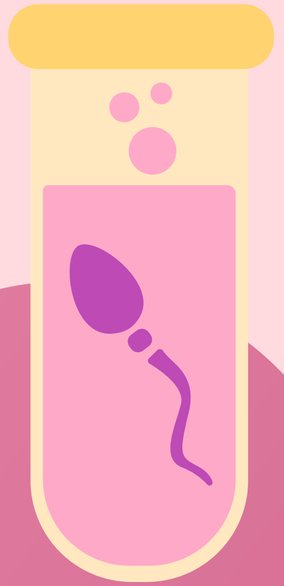
COMPLETE LE TEXTE





3. Les Glandes Exocrines

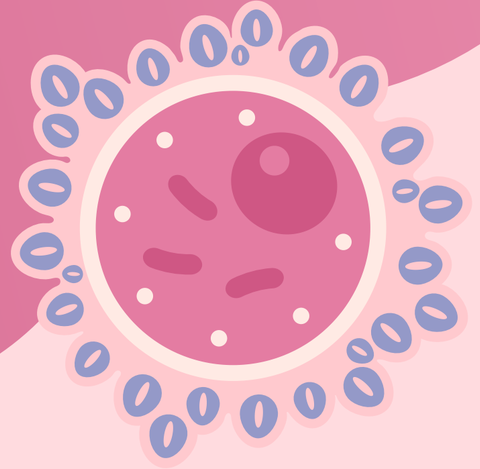
Elles comprennent les VESCULES SEMINALES et la PROSTATE .
Rôle principal : elles assurent la sécrétion du liquide ---------.
Fonctions du liquide : il est à la fois ----- et ------.

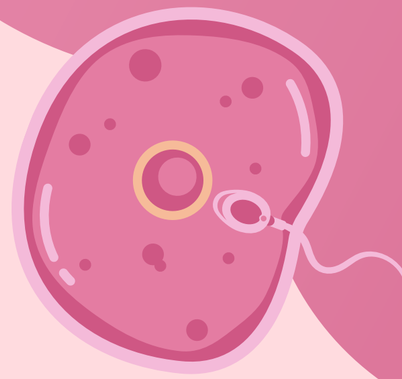


4. Pénis et Organes d'Accouplement

Les glandes de Cowper (aussi appelées glandes ------ interviennent pour la ----- lors de l'accouplement.
Le pénis est constitué de 3 corps :
2 corps --------
1 corps --------

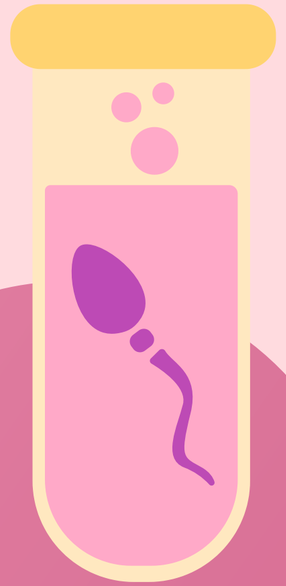
COMPLETE LE TEXTE





3. Les Glandes Exocrines

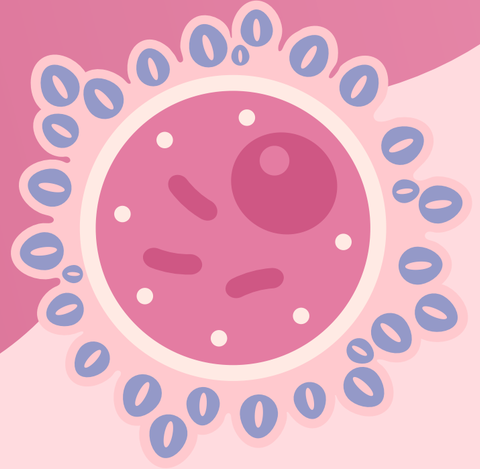
Elles comprennent les VESCULES SEMINALES et la PROSTATE .
Rôle principal : elles assurent la sécrétion du liquide SEMINAL.
Fonctions du liquide : il est à la fois LUBRIFIANT et NUTRITIF.

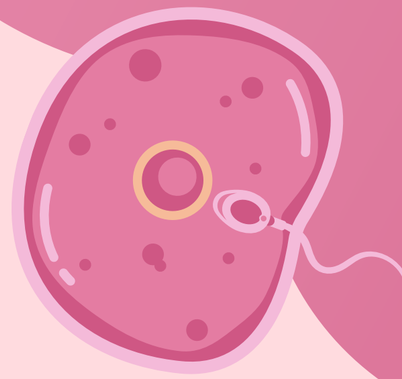


4. Pénis et Organes d'Accouplement

Les glandes de Cowper (aussi appelées glandes ------ interviennent pour la ----- lors de l'accouplement.
Le pénis est constitué de 3 corps :
2 corps --------
1 corps --------

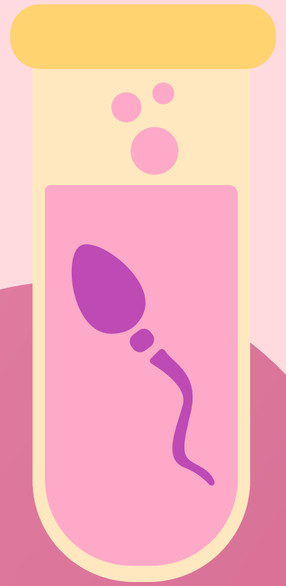
COMPLETE LE TEXTE





3. Les Glandes Exocrines

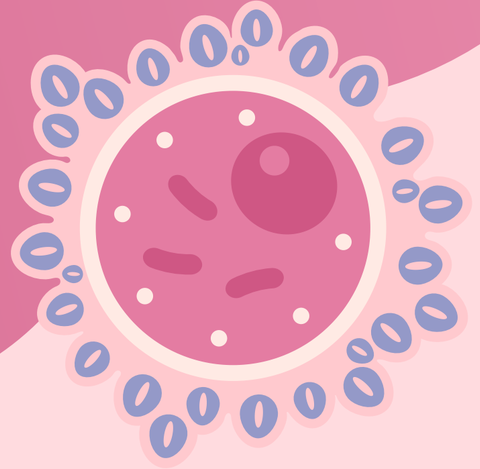
Elles comprennent les VESCULES SEMINALES et la PROSTATE .
Rôle principal : elles assurent la sécrétion du liquide SEMINAL.
Fonctions du liquide : il est à la fois LUBRIFIANT et NUTRITIF.

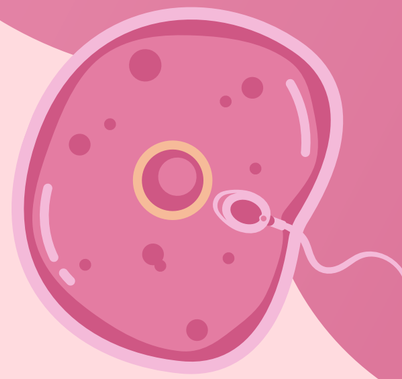


4. Pénis et Organes d'Accouplement

Les glandes de Cowper (aussi appelées glandes BULBO URETRALES interviennent pour la LUBRIFICATION lors de l'accouplement.
Le pénis est constitué de 3 corps :
2 corps --------
1 corps --------

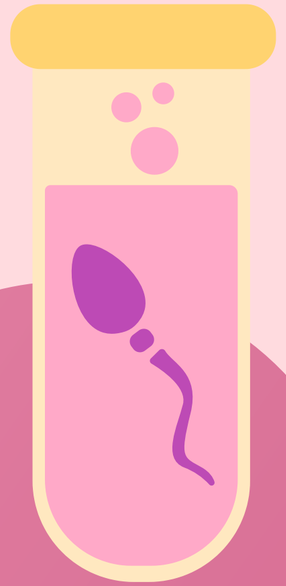
COMPLETE LE TEXTE





3. Les Glandes Exocrines

Elles comprennent les VESCULES SEMINALES et la PROSTATE .
Rôle principal : elles assurent la sécrétion du liquide SEMINAL.
Fonctions du liquide : il est à la fois LUBRIFIANT et NUTRITIF.



4. Pénis et Organes d'Accouplement

Les glandes de Cowper (aussi appelées glandes BULBO URETRALES interviennent pour la LUBRIFICATION lors de l'accouplement.
Le pénis est constitué de 3 corps :
2 corps CAVERNEUX
1 corps SPONGIEUX

VRAI / FAUX

1) La migration testiculaire a lieu majoritairement durant la deuxième partie de la grossesse.

2) La migration abdominale dépend à la fois de la testostérone et d'un mécanisme lié au Gubernaculum testis.

3) Chaque lobule testiculaire contient entre 1 à 4 tubes séminifères

4) In utero, les testicules se situent initialement au même endroit que les ovaires chez la fille.

5) Il existe 3 types de cellules principalement dans les testicules : cellule de Leydig, cellules germinales et cellules Stéocytes

VRAI / FAUX

1) La migration testiculaire a lieu majoritairement durant la deuxième partie de la grossesse. VRAIS

2) La migration abdominale dépend à la fois de la testostérone et d'un mécanisme lié au Gubernaculum testis.

3) Chaque lobule testiculaire contient entre 1 à 4 tubes séminifères

4) In utero, les testicules se situent initialement au même endroit que les ovaires chez la fille.

5) Il existe 3 types de cellules principalement dans les testicules : cellule de Leydig, cellules germinales et cellules Stéocytes

VRAI / FAUX

1) La migration testiculaire a lieu majoritairement durant la deuxième partie de la grossesse. VRAIS

2) La migration abdominale dépend à la fois de la testostérone et d'un mécanisme lié au Gubernaculum testis. FAUX

3) Chaque lobule testiculaire contient entre 1 à 4 tubes séminifères

4) In utero, les testicules se situent initialement au même endroit que les ovaires chez la fille.

5) Il existe 3 types de cellules principalement dans les testicules : cellule de Leydig, cellules germinales et cellules Stéocytes

VRAI / FAUX

1) La migration testiculaire a lieu majoritairement durant la deuxième partie de la grossesse. VRAIS

2) La migration abdominale dépend à la fois de la testostérone et d'un mécanisme lié au Gubernaculum testis. FAUX

3) Chaque lobule testiculaire contient entre 1 à 4 tubes séminifères VRAIS

4) In utero, les testicules se situent initialement au même endroit que les ovaires chez la fille.

5) Il existe 3 types de cellules principalement dans les testicules : cellule de Leydig, cellules germinales et cellules Stéocytes

VRAI / FAUX

1) La migration testiculaire a lieu majoritairement durant la deuxième partie de la grossesse. VRAIS

2) La migration abdominale dépend à la fois de la testostérone et d'un mécanisme lié au Gubernaculum testis. FAUX

3) Chaque lobule testiculaire contient entre 1 à 4 tubes séminifères VRAIS

4) In utero, les testicules se situent initialement au même endroit que les ovaires chez la fille. VRAIS

5) Il existe 3 types de cellules principalement dans les testicules : cellule de Leydig, cellules germinales et cellules Stéocytes

VRAI / FAUX

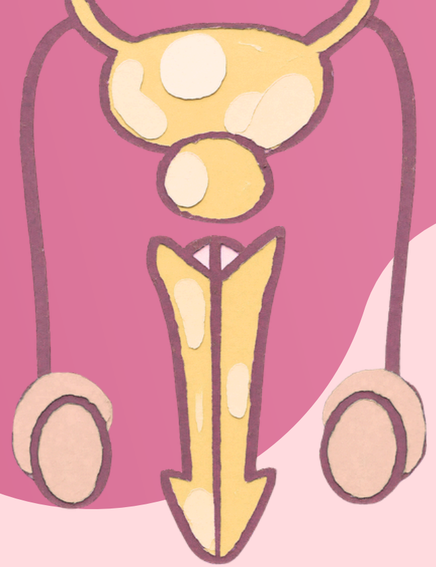
1) La migration testiculaire a lieu majoritairement durant la deuxième partie de la grossesse. VRAIS

2) La migration abdominale dépend à la fois de la testostérone et d'un mécanisme lié au Gubernaculum testis. FAUX

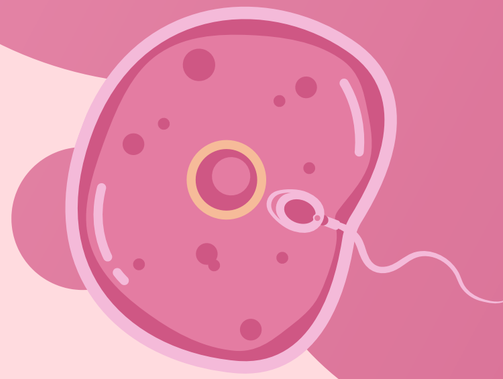
3) Chaque lobule testiculaire contient entre 1 à 4 tubes séminifères VRAIS

4) In utero, les testicules se situent initialement au même endroit que les ovaires chez la fille. VRAIS

5) Il existe 3 types de cellules principalement dans les testicules : cellule de Leydig, cellules germinales et cellules Stéocytes FAUX

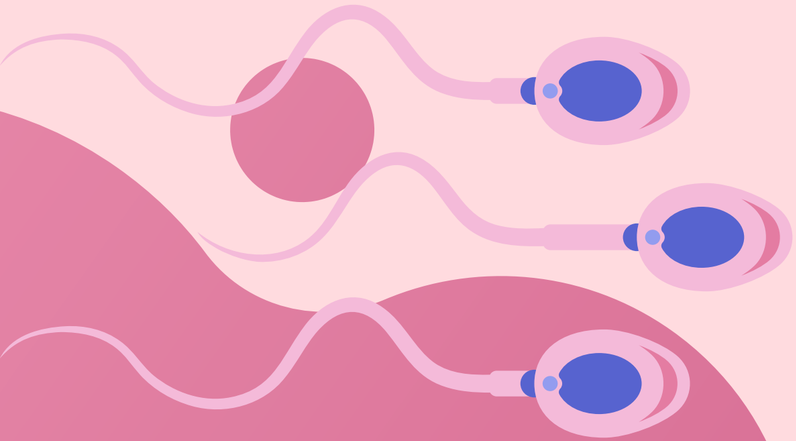


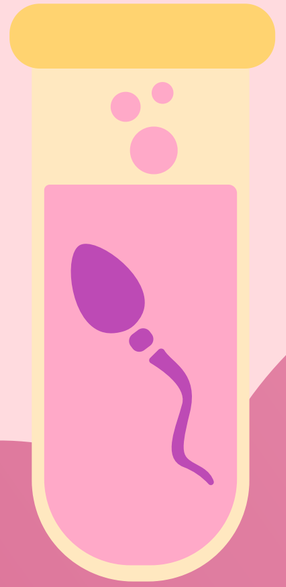
LA SPERMATOGÉNÈSE



La spermatogénèse :

- Production des spermatozoïdes
- Dans les tubes séminifères des testicules
- Durée de 2,5 / 3 mois
- 3 étapes (Multiplication, Croissance et maturation, Différenciation)

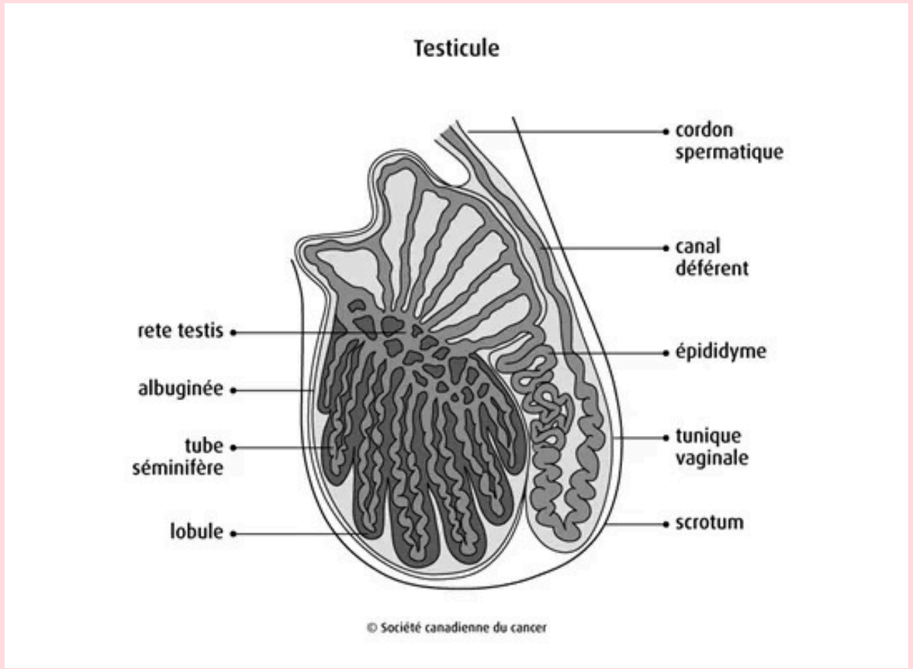


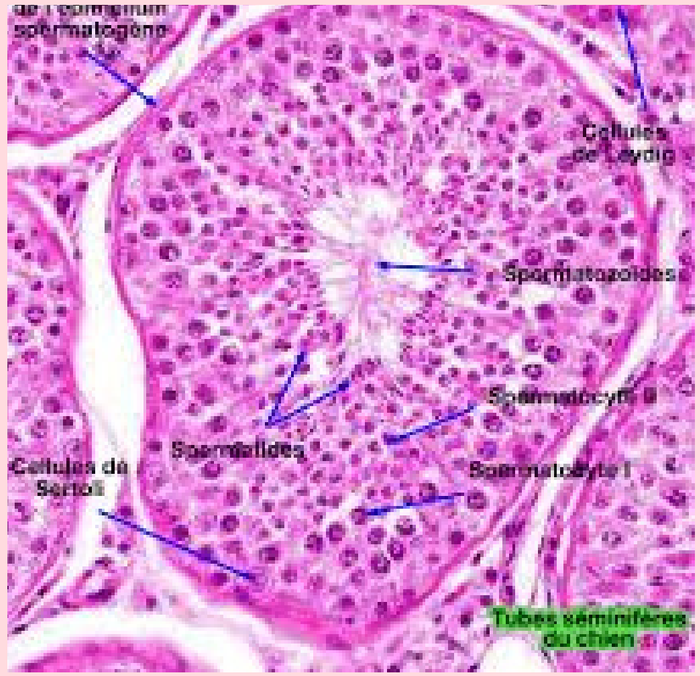


LOCALISATION

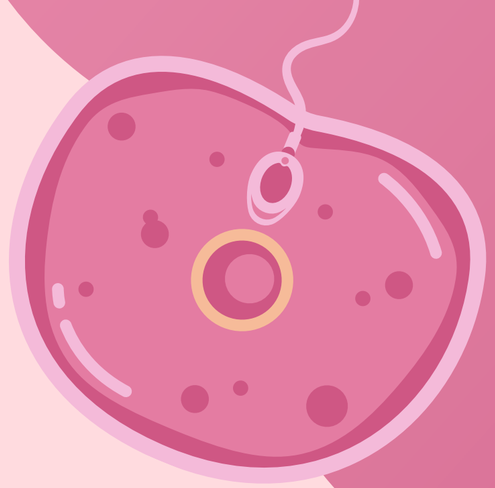
LA SPERMATOGÉNÈSE : DANS LES TUBES SÉMINIFÈRES DES TESTICULES.

Chaque testicule est séparé en lobules, dans chaque lobule on retrouve entre 1 à 4 tubes séminifères





LES DIFFÉRENTES ÉTAPES



MULTIPLICATION

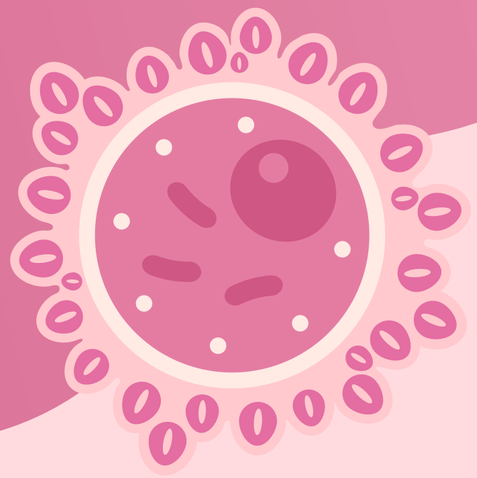
- Pour maintenir le pool souche
- Durée de 15 jours
- Mitose

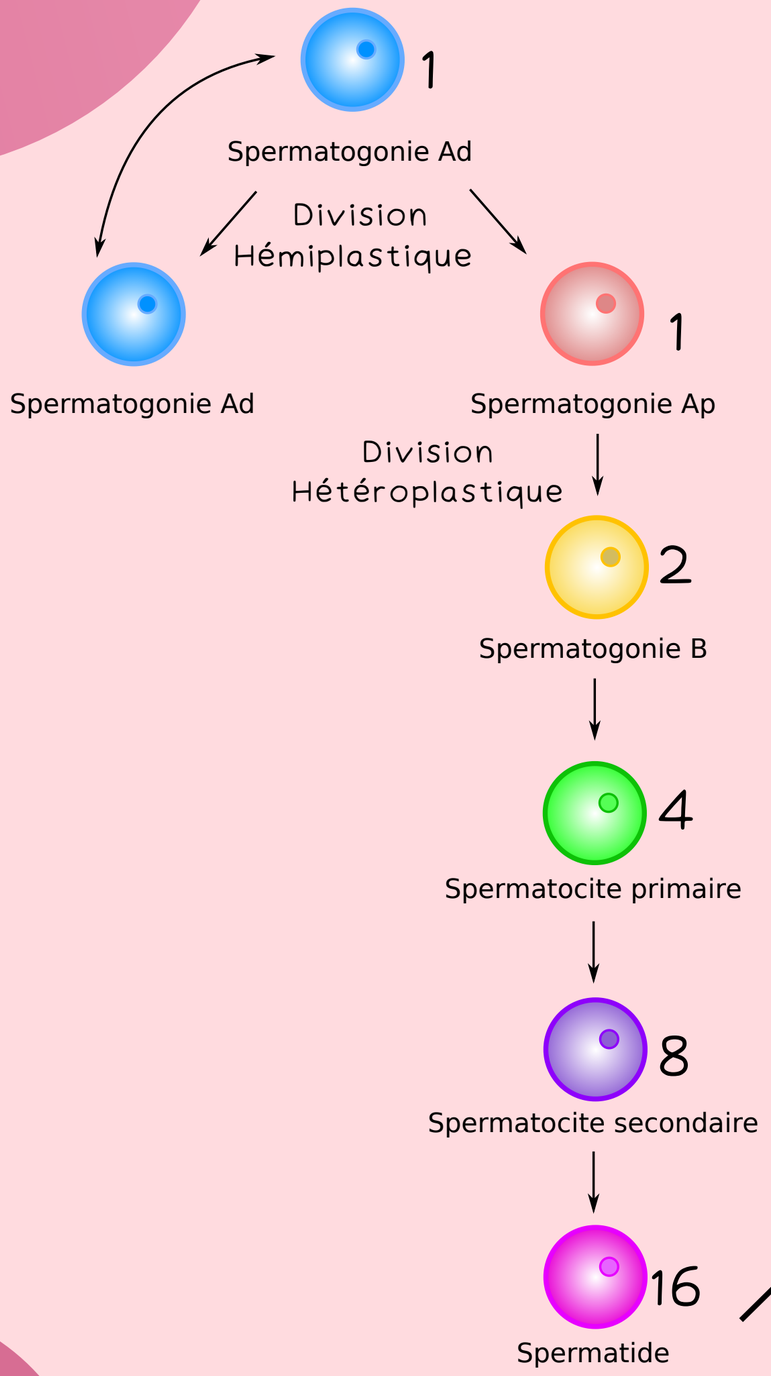
CROISSANCE ET MATURATION

- Méiose
- Méiose 1 : 24 jours
- Méiose 2 : quelques heures

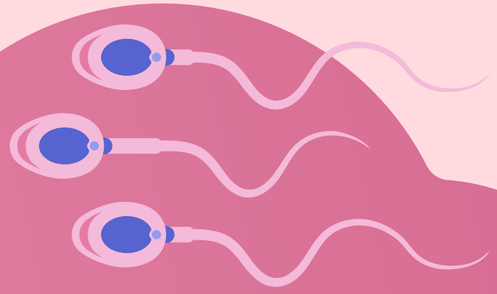
DIFFÉRENCIATION

- Spermiogénèse (différenciation terminale du spermatozoïde)
- Durée de 1 mois





Phase de différenciation avec la spermiogénèse pour obtenir 16 spermatozoïdes




Au coeur des organes : Le fonctionnement du testicule
Inserm
Published by a national research institute of France
Watch on YouTube

MERCI POUR VOTRE ÉCOUTE

Hospitalizé