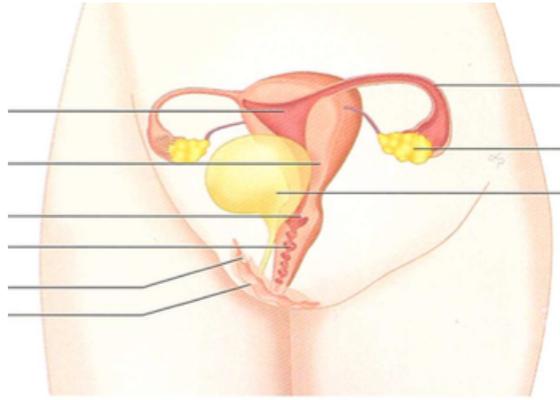
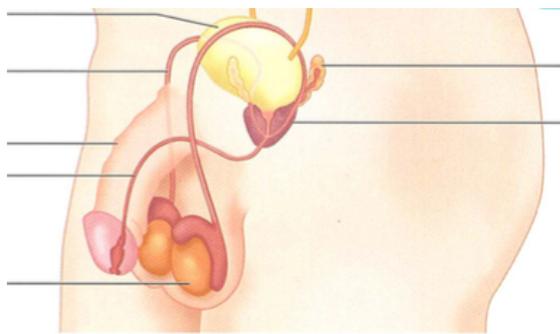


## Les phénotypes sexuels

**Schéma de l'appareil reproducteur féminin**  
(en vue de face)



**Schéma de l'appareil reproducteur masculin**  
(en vue de profil)

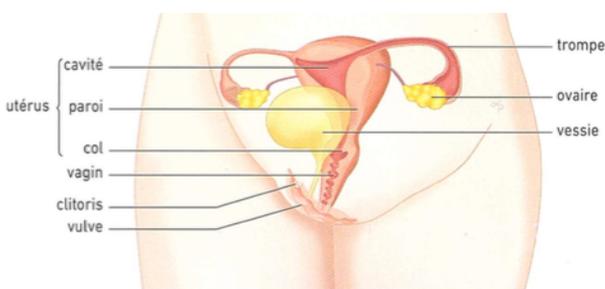


**Tableau comparatif des phénotypes sexuels : différences anatomiques et fonctionnelles**

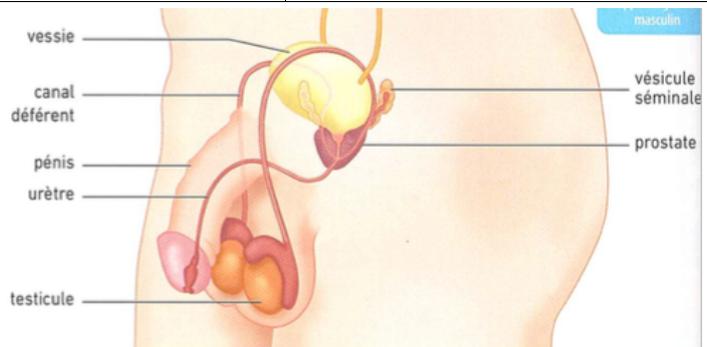
Caractères phénotypiques		Phénotype féminin	Phénotype masculin
Chromosomes sexuels			
Caractères sexuels primaires (= <i>organes génitaux présents à la naissance</i> )			
Fonctionnement des gonades (= organes producteurs de gamètes)	Période et mode de fonctionnement (cyclique ou continu)		
	Cellules reproductrices produites (= <i>gamètes</i> )		
	Hormones sécrétées		
Caractères sexuels secondaires (= <i>caractères apparaissant à la puberté</i> )			

## Tableau des caractéristiques des sexes masculin et féminin

	Sexe masculin	Sexe féminin
<b>Caractéristiques génétiques</b> (doc p147)	Chromosomes sexuels XY	Chromosomes sexuels XX
<b>Caractères sexuels primaires</b> <i>(= organes génitaux présents à la naissance)</i>	Testicules, canaux déférents, pénis	Ovaires, utérus, trompes, vagin
<b>Caractéristiques physiologiques</b> <i>(= fonctionnement des appareils reproducteurs)</i>	- Fonctionnement <b>continu</b> - Production importante de spermatozoïdes de la puberté jusqu'à la mort - <u>hormones sexuelles</u> : testostérone	- Fonctionnement <b>cyclique</b> - Libération d'un ovule par cycle (environ 28 j) de la puberté à la ménopause. - <u>hormones sexuelles</u> : œstrogène et progestérone
<b>Caractères sexuels secondaires</b> <i>(= apparaissant à la puberté)</i>	- mue de la voix - pilosité (barbe) - développement musculature	- Développement des seins - pilosité - élargissement bassin



- **Ovaires** : glandes produisant les ovules.
- **Trompes** : conduits assurant une communication entre ovaires et utérus.
- **Utérus** : organe dans lequel peut se développer un embryon.
- **Vagin** : conduit permettant l'écoulement des règles, la sortie du bébé mais aussi les relations sexuelles.
- **Vulve** : organes génitaux externes de la femme.
- **Clitoris** : organe érectile de petite taille, interne et externe, jouant un rôle important dans le plaisir sexuel féminin.



- **Testicules** : glandes produisant les spermatozoïdes.
- **Canal déférent** : canal conduisant les spermatozoïdes jusqu'à la prostate.
- **Vésicules séminales et prostate** : glandes produisant une partie du liquide du sperme.
- **Pénis (ou verge)** : organe contenant l'urètre, canal permettant l'évacuation de l'urine et l'éjaculation du sperme. Le pénis est érectile, il est impliqué dans les rapports et le plaisir sexuels.