

# Sciences de la vie et de la terre

Thème 1 : La reproduction humaine

Chapitre 2 : La reproduction chez la femme



## I- Organisation de l'appareil reproducteur de la femme

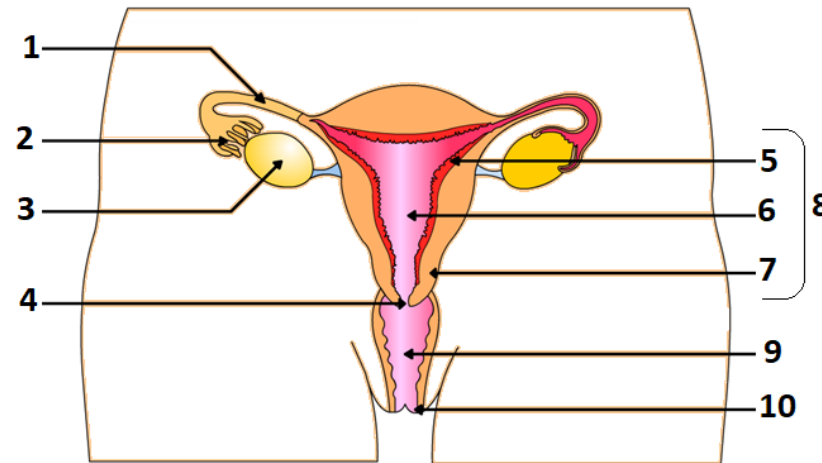


Schéma de l'appareil génital de la femme  
en vue de face

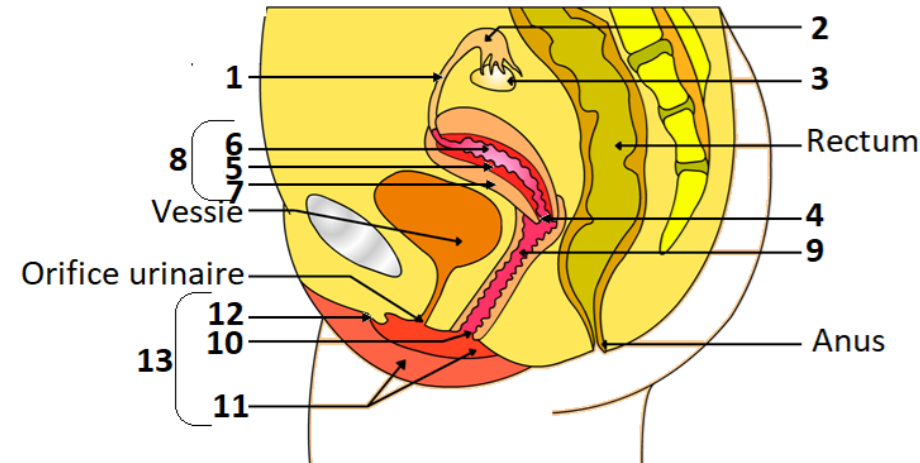


Schéma de l'appareil génital de la femme  
en vue de profil

L'appareil génital de la femme comprend :

- **Les gonades femelles** : deux ovaires (3), qui produisent les ovocytes II ou gamètes femelles.
- **Les voies génitales** : deux pavillons (2) qui reçoivent le gamète femelle au moment de l'ovulation, deux trompes ou oviductes (1) qui conduisent le gamète femelle ou la cellule-œuf vers l'utérus, et un utérus (8) formé d'une cavité utérine (6) tapissée à l'intérieur d'une muqueuse utérine appelée endomètre (5) et à l'extérieur d'un muscle appelé le myomètre (7). L'utérus est le lieu de la menstruation, la nidation et la grossesse. Le col de l'utérus (4) est formé de cellules sécrétrices d'un mucus appelé glaire cervicale, il représente la porte d'entrer de l'utérus.
- **Un organe de copulation** : le vagin (9), c'est le lieu de l'éjaculation du sperme, il s'ouvre à l'extérieur par des organes génitaux externes : l'orifice génital (10), les grandes et les petites lèvres (11), et le **clitoris** (12) ; l'ensemble forme la vulve (13).

**NB :** Chez la femme on note :

*l'absence de glandes annexes, l'appareil reproducteur et celui urinaire sont indépendants.*

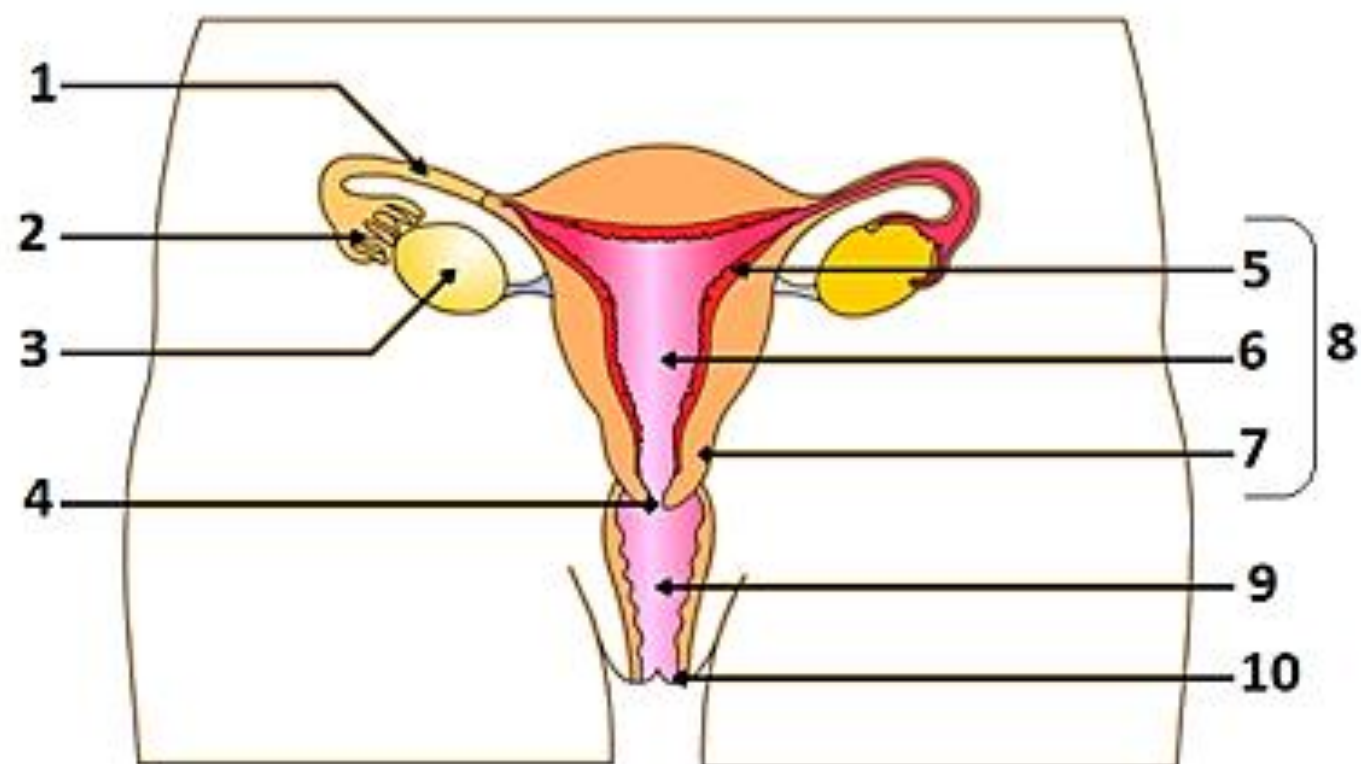


Schéma de l'appareil génital de la femme  
en vue de face

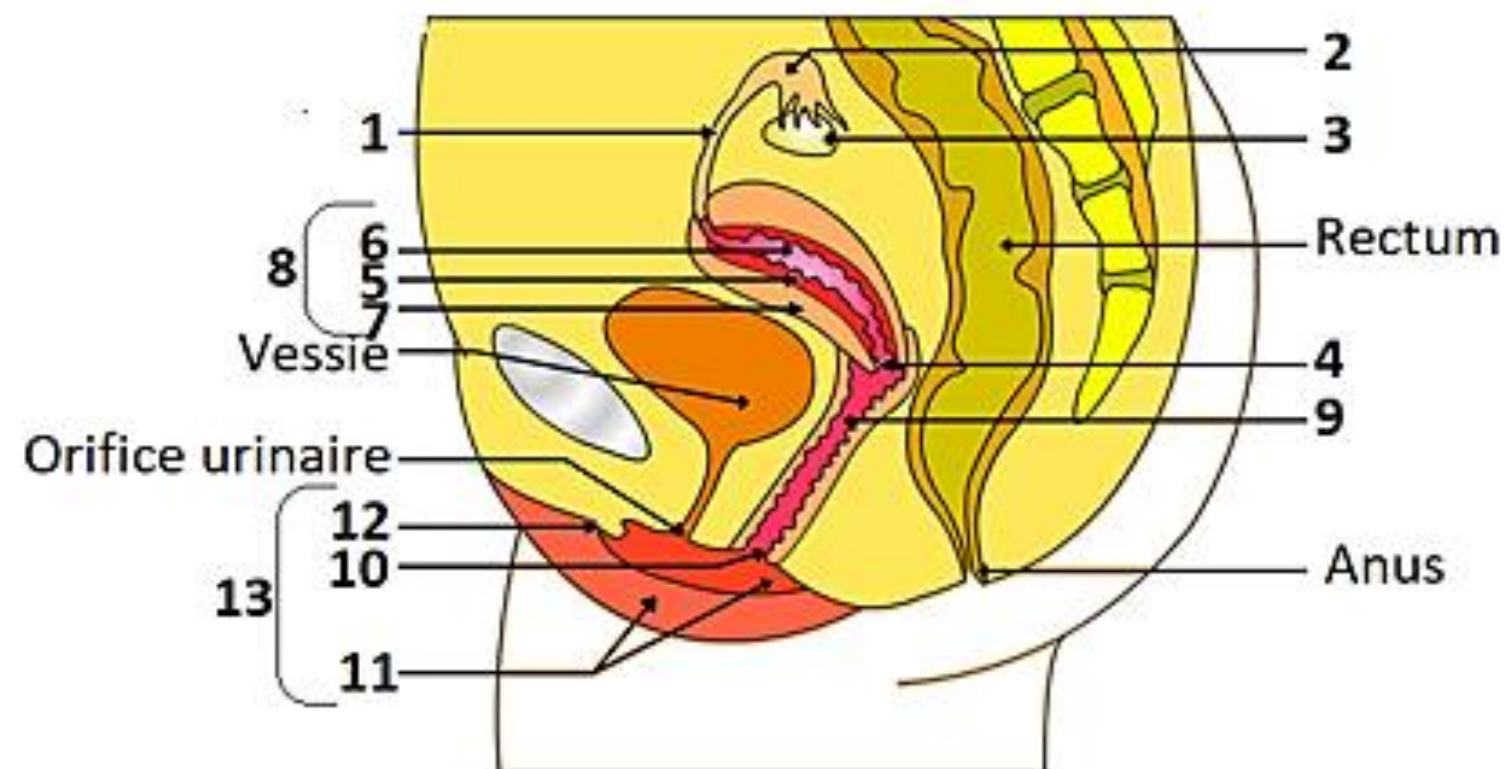


Schéma de l'appareil génital de la femme  
en vue de profil



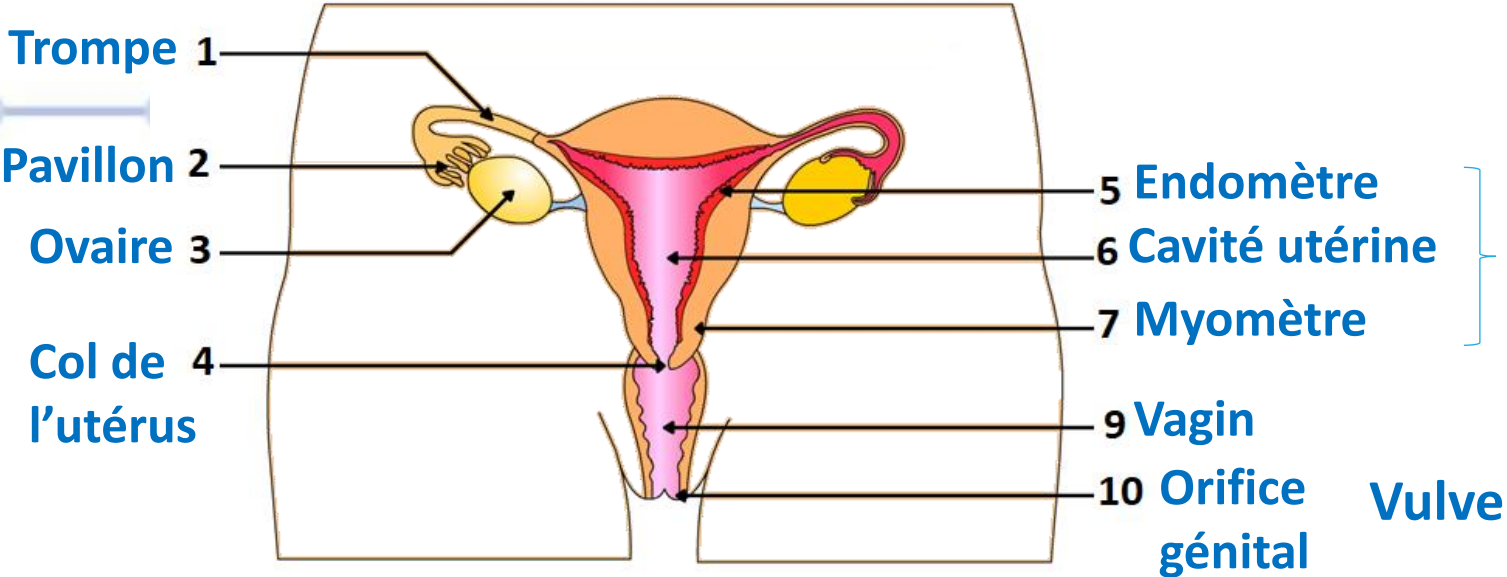


Schéma de l'appareil génital de la femme en vue de face

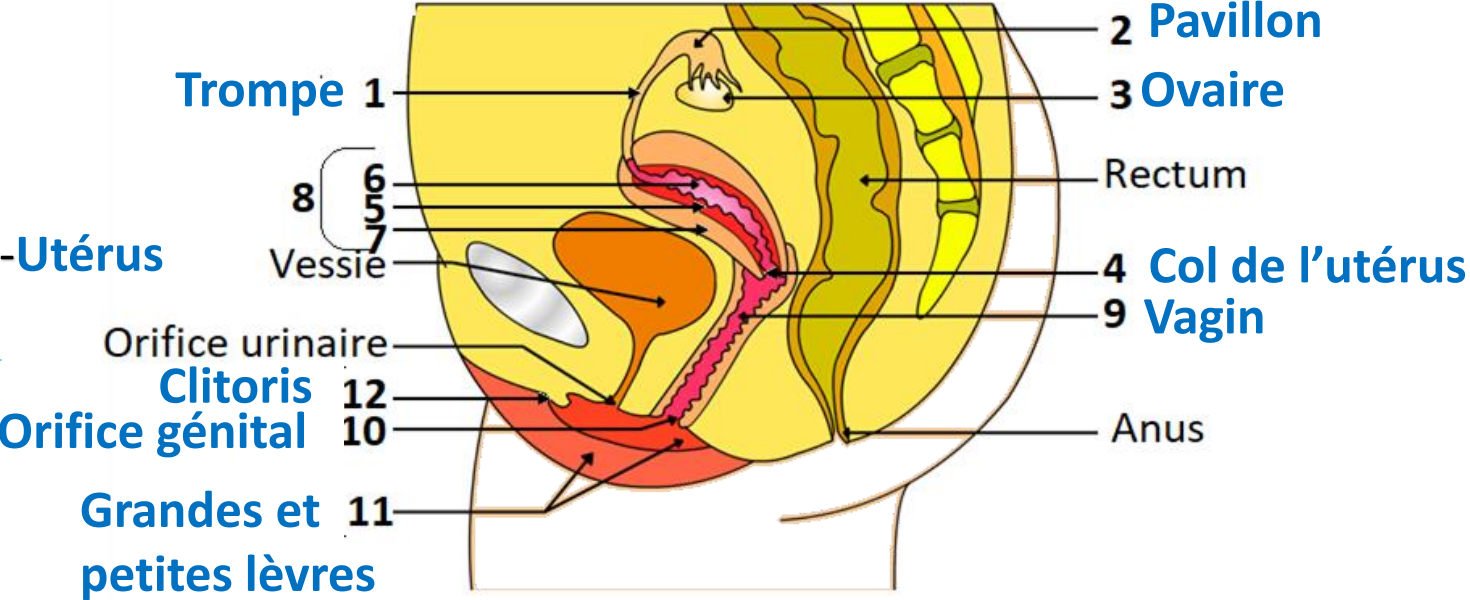


Schéma de l'appareil génital de la femme en vue de profil

Organes	Noms	Rôles
Gonades	Deux ovaires	Production de l'ovocyte II ou gamète femelle et d'hormones sexuelles féminins
Voies génitales	Deux pavillons	Réception de l'ovocyte II (gamète femelle) au moment de l'ovulation
	Deux trompes de Fallope ou oviductes	Transit des gamètes, ou de la cellule œuf jusqu'à l'utérus.
	Un utérus	Lieu de la nidation ensuite de la grossesse
Organe de copulation	Un vagin qui se termine par la vulve	Assure la copulation (rapport sexuel) qui aboutit à la réception des gamètes mâles dans le vagin.