

Lors de la fécondation, le sexe chromosomique est mis en place par la réunion des chromosomes sexuels N°23 des parents contenus dans la cellule œuf.

Le sexe génétique apparaît lors de la lecture ou non du gène SRY situé sur le chromosome Y pour donner le sexe anatomique du garçon ou de la fille.

A la puberté, les gonades, testicules et ovaires, entrent en activité pour produire des spermatozoïdes de façon continue et des ovules de façon cyclique.

Les hormones sexuelles (testostérone, progestérone, œstrogènes) sont alors libérées par les cellules de Leydig chez l'homme ou les follicules et corps jaunes chez la femme.

Elles agiront sur des organes cibles pour maintenir les caractéristiques phénotypiques de l'homme et de la femme.

Mise en place progressive des appareils génitaux (Hatier, 2de, 2019)

