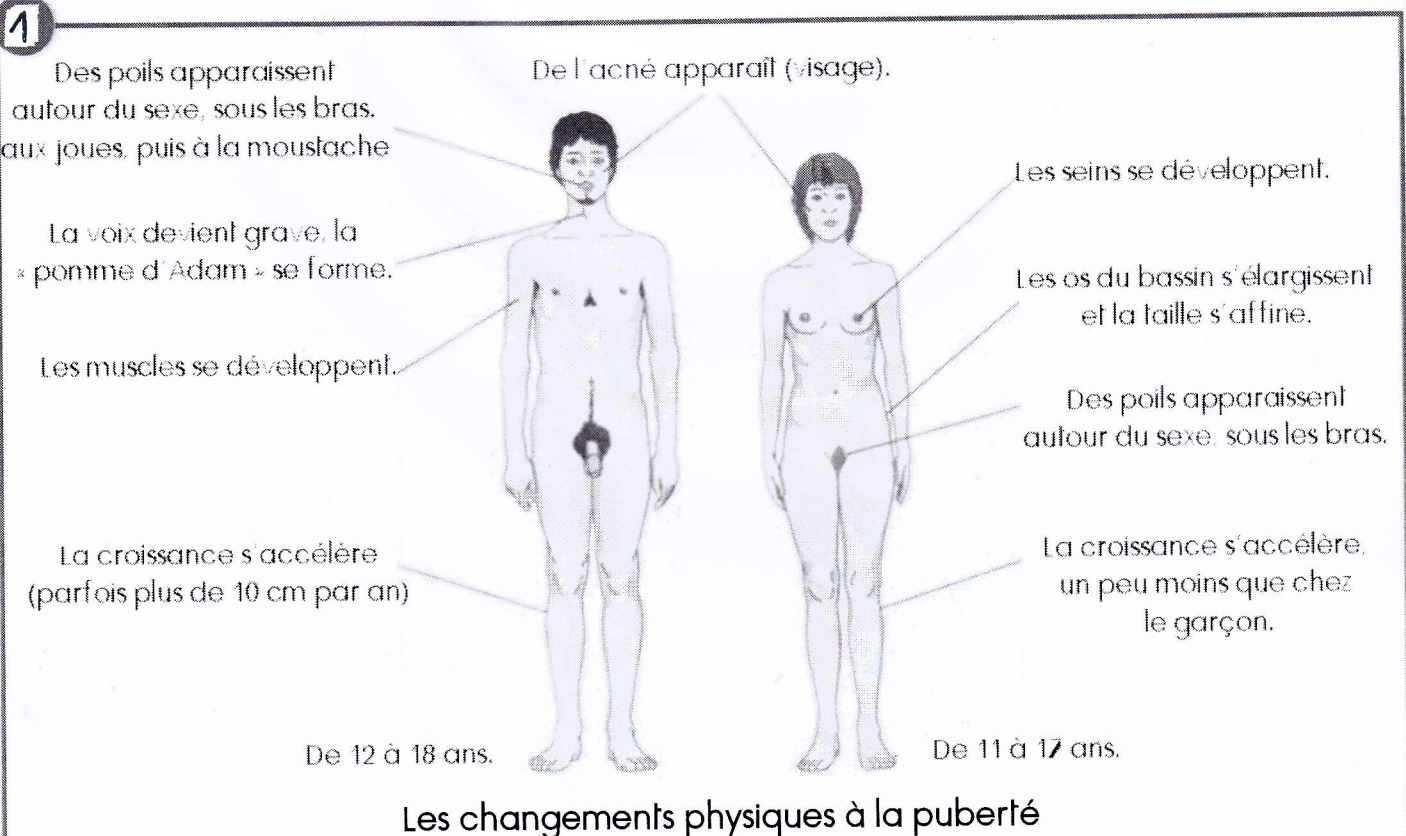




1) La sexualité humaine

L'homme et la femme se **distinguent** l'un de l'autre **par** la forme des **organes génitaux** et par l'apparence physique d'autres parties du corps qu'on appelle les **caractères sexuels secondaires**. Ils se manifestent par de nombreuses **transformations physiques** et **hormonales*** (changement de la voix, taille, poids, formation des seins, apparition de poils, règles*, éjaculations*...) qui n'apparaissent pour la plupart qu'au cours de l'adolescence (doc. 1 et 2). Le document 3 montre la disposition des principaux éléments des organes génitaux masculins et féminins. **Chez l'homme**, les **testicules** produisent en permanence les **spermatozoïdes**, éléments mâles de la reproduction. **Chez la femme**, les éléments femelles, les **ovules**, sont produits par les **ovaires**. À la puberté, les organes sexuels se développent et deviennent aptes à la reproduction.

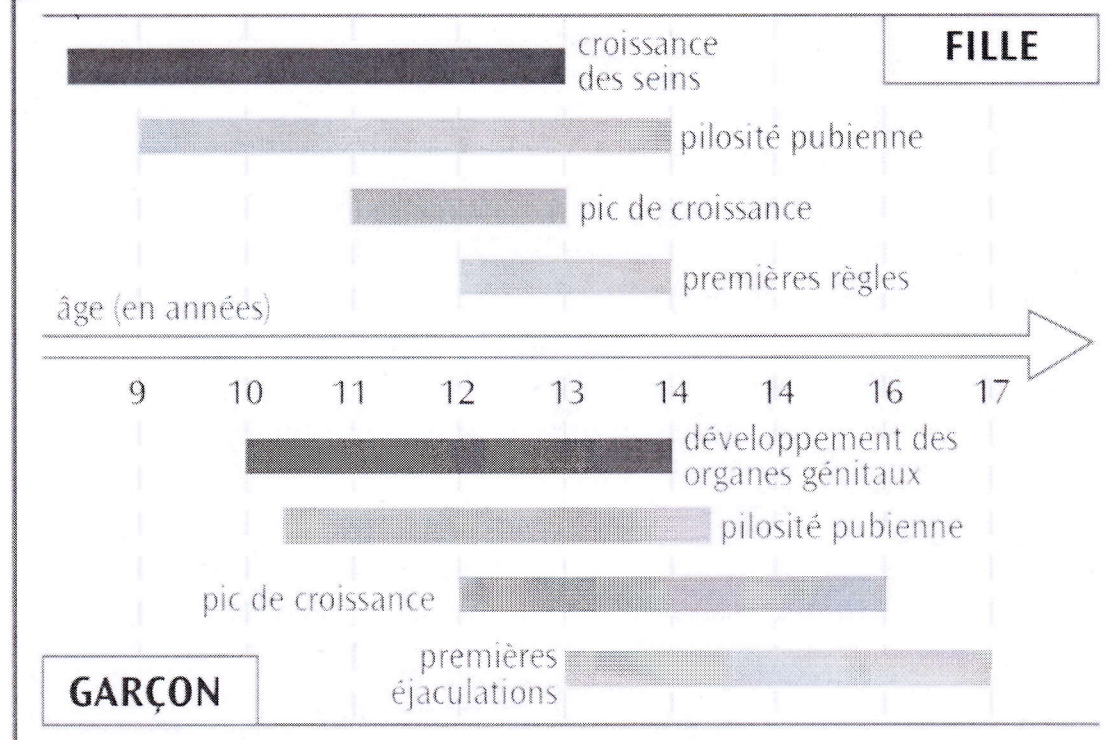
Lexique:

Hormone : substance chimique fabriquée par un organe et agissant sur d'autres organes.

Éjaculation : émission de sperme par le pénis en érection.

Règles : sang venant de l'utérus qui s'écoule chaque mois par le vagin.

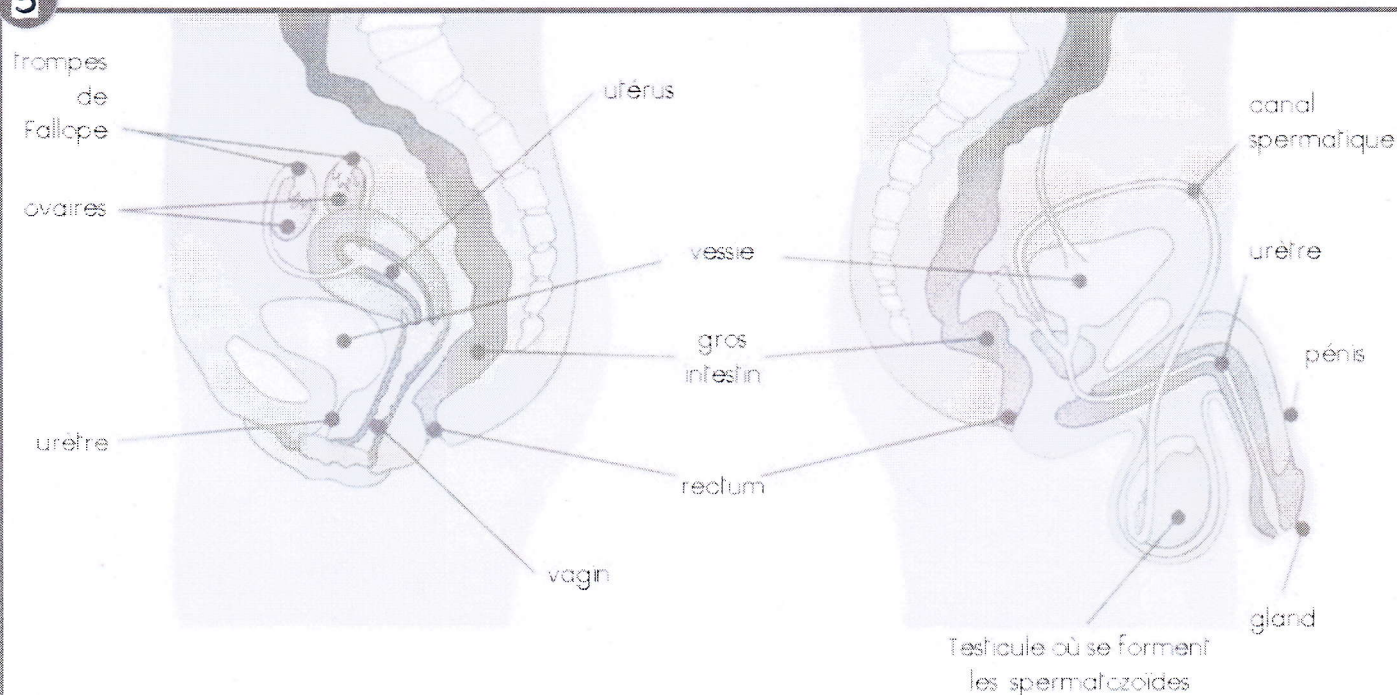
2



Les changements à la puberté chez la fille et chez le garçon

**À la puberté, les organes de reproduction arrivent à maturité :
Les filles et les garçons sont capables de procréer.**

3



L'appareil génital féminin

L'apparition des premières règles indiquent que la jeune fille est capable de procréer.

L'appareil génital masculin

L'éjaculation est un phénomène réflexe : le pénis, en érection, expulse le sperme contenant les spermatozoïdes par l'urètre.