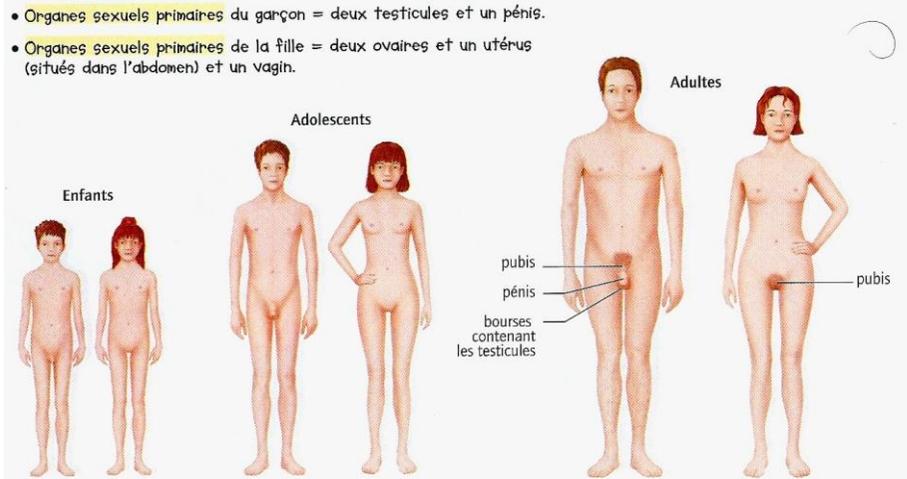


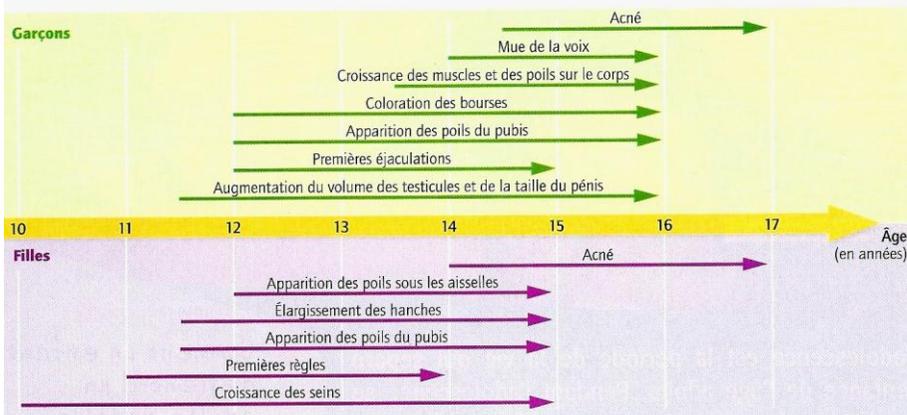
# Activité 1 : J'étudie les transformations permettant à l'être humain de devenir capable de se reproduire

**Consigne :** A l'aide des documents et du graphique à construire, remplis le tableau ci-dessous.

- Organes sexuels primaires du garçon = deux testicules et un pénis.
- Organes sexuels primaires de la fille = deux ovaires et un utérus (situés dans l'abdomen) et un vagin.



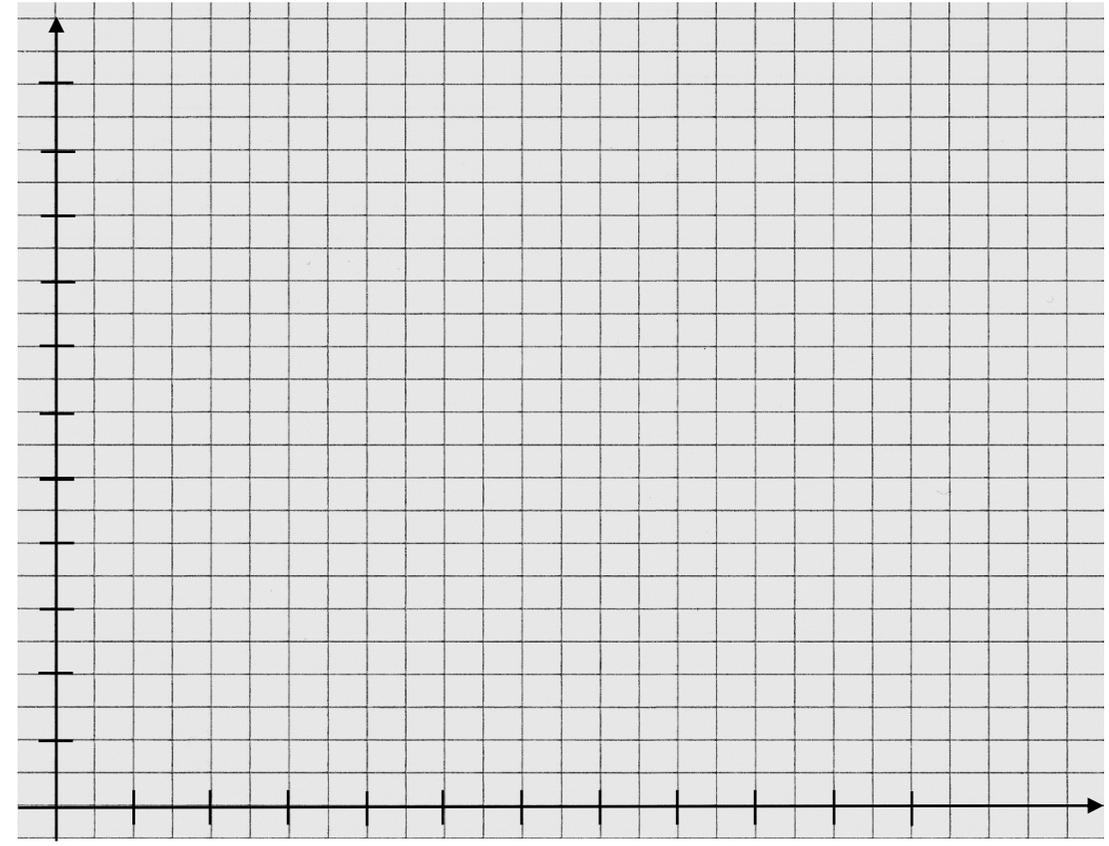
**1** Les transformations progressives du corps à la puberté (du latin *pubescere*, qui signifie se couvrir de poils).



**2** L'apparition des caractères sexuels secondaires à la puberté. Les âges indiqués sont des moyennes.

| Age en années                 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
|-------------------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Volume d'un testicule (en mL) | 2 | 2 | 2 | 2  | 4  | 8  | 18 | 20 | 22 | 22 |

**Titre :** Tableau de l'évolution du volume des testicules en fonction de l'âge



**Titre :** Graphique de l'évolution du volume des testicules en fonction de l'âge

|               | Age du début de la puberté | Zones du corps où se développent les poils | Modifications de la forme du corps | Modifications des organes génitaux | Premier signe du fonctionnement génital |
|---------------|----------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|---|
| <b>Garçon</b> |                            |  |                                    |                                    |   |
| <b>Fille</b>  |                            |  |                                    |                                    |   |

**Titre :**