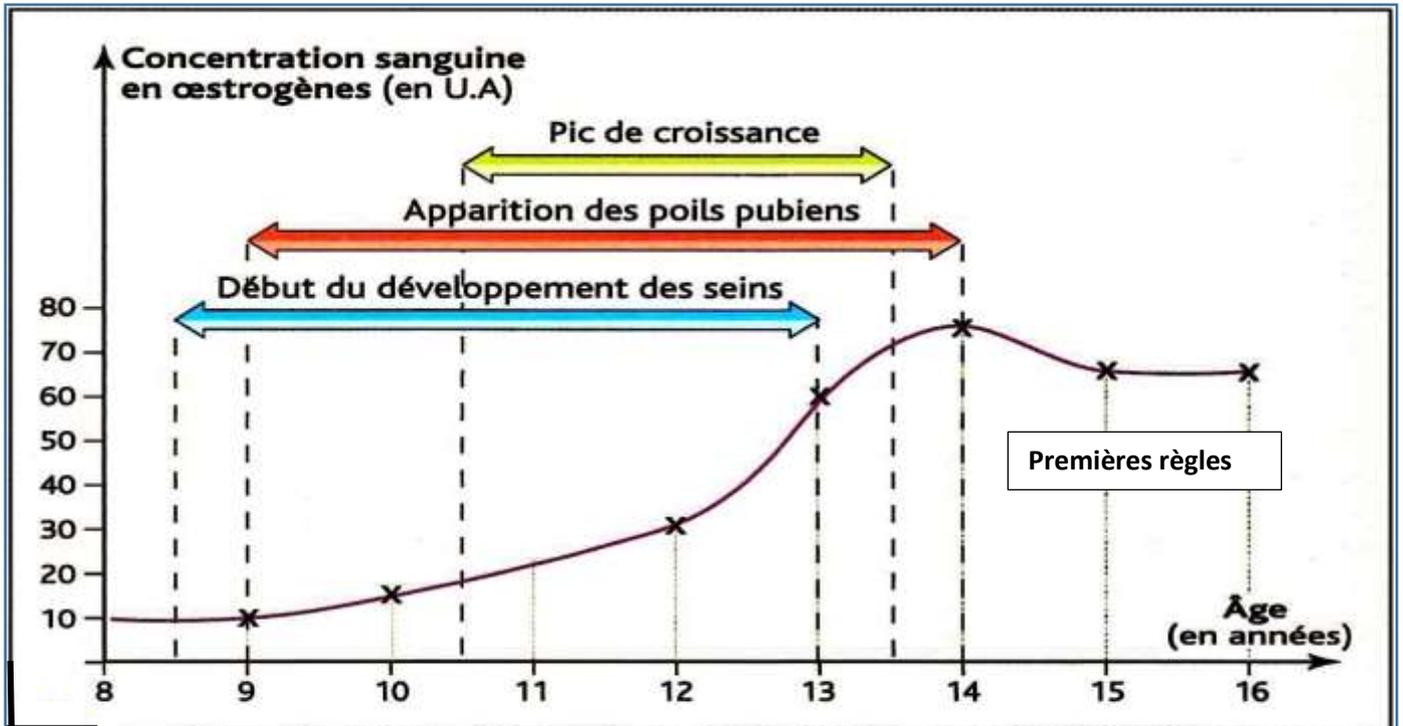


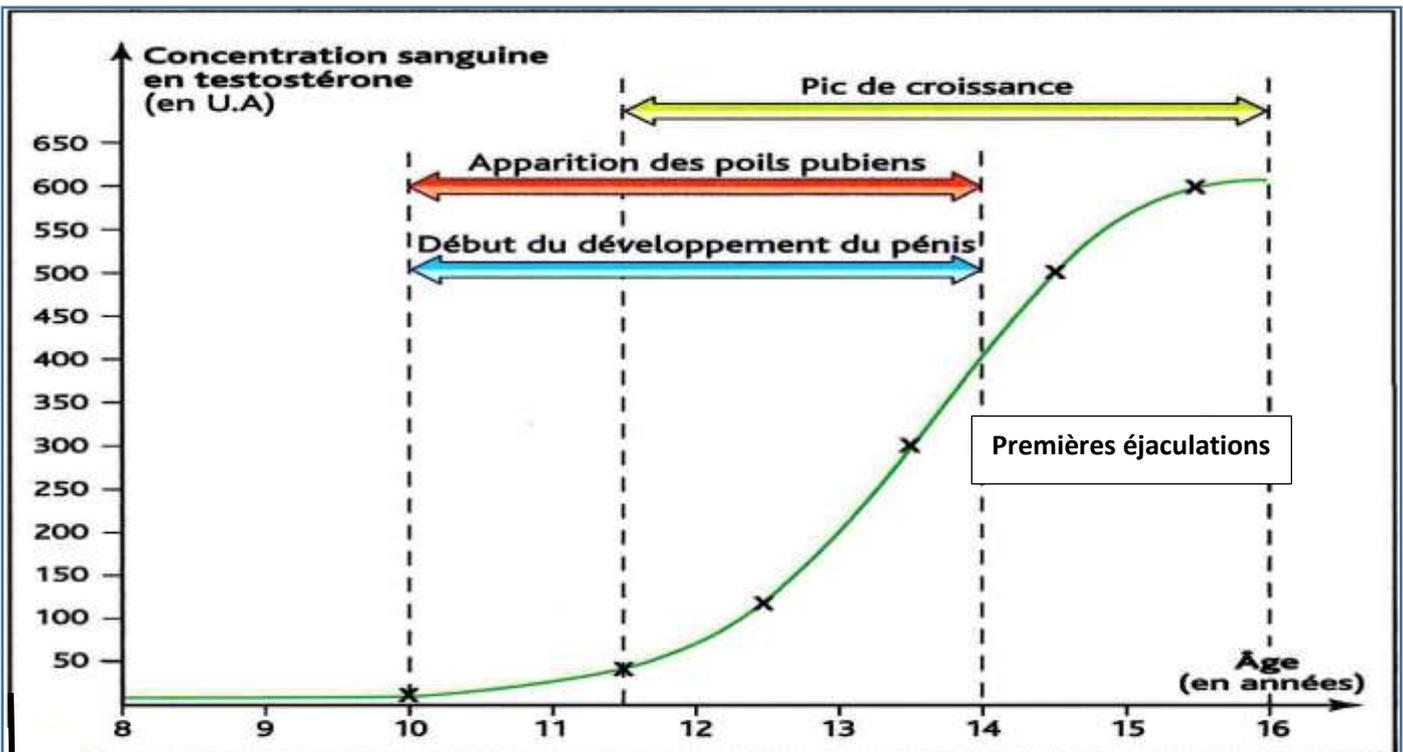
Exercice : relatifs aux transformations au cours de la puberté

Correction de l'exercice

La puberté se manifeste par des modifications progressives du corps de l'enfant qui se transforme en celui d'un adulte.



Sécrétion des ovaires et apparition des caractères secondaires chez une jeune fille au cours de la puberté.



Sécrétion des testicules et apparition des caractères secondaires chez un jeune garçon au cours de la puberté.

Questions :

- 1- Construire un tableau comparatif concernant la puberté chez les filles et les garçons, à l'aide du document ci-dessus. Compléter le tableau et lui donner un titre à partir des informations des deux docs.
- 2- Décrire la concentration d'hormones en fonction de l'âge.

Consigne :

Le tableau sera à double entrée.

Les éléments comparés chez les filles et les garçons sont :

- ✓ **La période pendant laquelle se déroule la puberté (de ans àans)**
- ✓ **Les transformations morphologiques.**
- ✓ **Les transformations physiologiques**

Capacité : - communiquer en langage scientifique.

- construire un tableau de données.

Correction : ([Retour à l'énoncé de l'exercice](#))

1- Tableau comparatif :

	Filles	garçons
Période pendant laquelle se déroule la puberté	De 8 ans et demi à 15 ans et demi.	De 10 ans à 16 ans.
Transformations morphologiques	Début de développement de seins. Des premiers poils pubiens.	Augmentation de la taille des testicules et du pénis. Des premiers poils pubiens.
Transformations physiologiques	Premières règles	Premières éjaculations
Titre : comparaison des transformations liées à la puberté chez la fille et le garçon.		

- **Chez la fille :** la concentration est faible jusqu'à 9 ans puis augmente progressivement jusqu'à 16 ans.
- **Chez le garçon :** la concentration est faible jusqu'à 10 ans puis augmente progressivement jusqu'à 16 ans.