

6 ^{ème}	Ce que je dois retenir ...	Fiche de connaissance :		
		Niv	Code	Validé :
Décrire et identifier les changements du corps au moment de la puberté Caractériser les processus impliqués dans la reproduction humaine.	2	V13	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
	2	V14	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	



Décrire et identifier les changements du corps au moment de la puberté :

V13

Puberté : C'est la période de l'adolescence au cours de laquelle les garçons et les filles acquièrent la capacité de reproduction.

Mots clés

Fille,
Début 10-11 ans
Durée 2-3 ans

Développement
des seins et des
organes génitaux

Élargissement du
bassin

Début des
menstruations

Changement communs
Mue de la voix
Augmentation de la pilosité
Apparition d'acné
+ Réorganisation cérébrale
majeure nommée « maturation »

Apparition de moustache et
barbe

Élargissement des épaules,
renforcement musculaire

Léger soulèvement
mammaire

Développement du pénis et
des testicules

Garçon,
Début 12-13 ans
Durée 4-5 ans

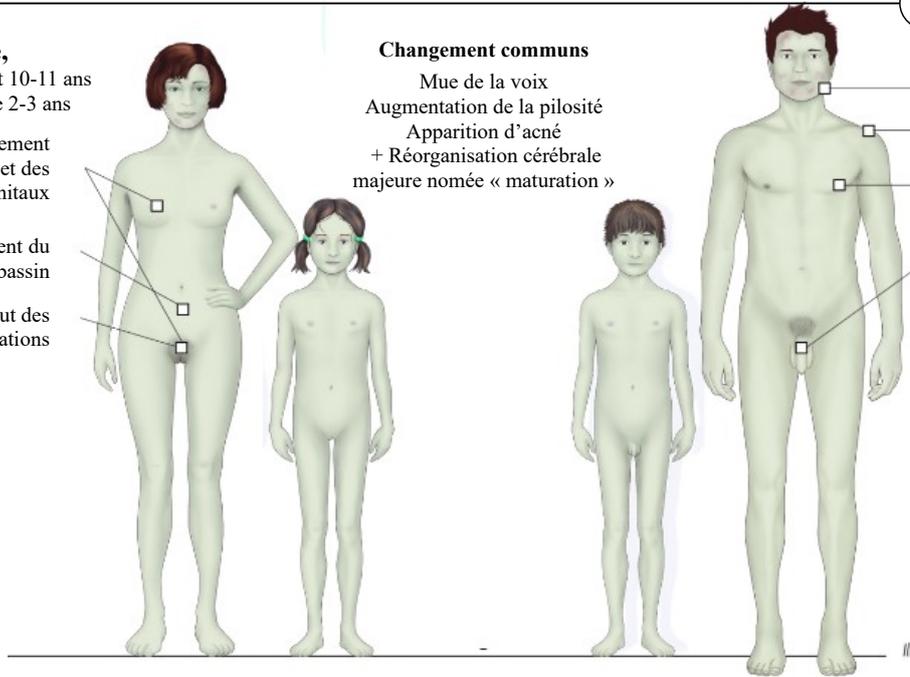


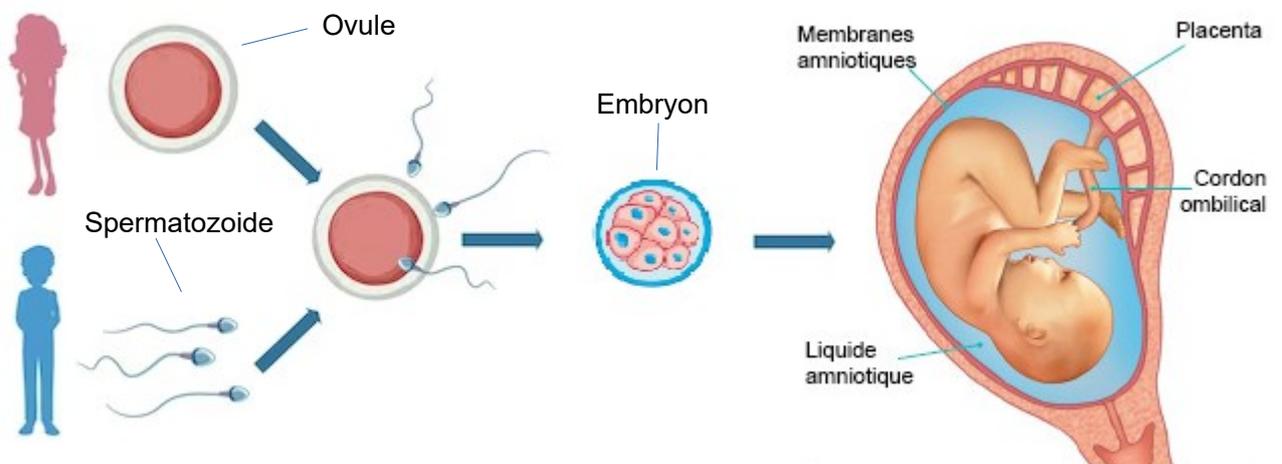
Illustration : Sophie Jacopin

La puberté génère également des **modifications psychologiques** liés à la production d'**hormone** et le développement du **lobe frontale** (siège des émotions). Les modifications corporelles se produisant à la puberté peuvent influencer la personnalité de l'adolescent, ses émotions et ses pensées, et générer, de l'anxiété, de l'inquiétude, des angoisses, des complexes et une instabilité émotionnelle.

Caractériser les processus impliqués dans la reproduction humaine.

V14 La reproduction dans l'espèce humaine, comme les plantes à fleurs ou les animaux, est dite **sexuée**. Elle repose sur la formation d'une **cellule-œuf** résultant de la **fécondation**.

Il s'agit de la fusion d'une cellule **reproductrice femelle**, l'ovule, avec une cellule **reproductrice mâle**, le spermatozoïde.



L'embryon se développe à l'intérieur du corps du parent femelle, on parle de développement vivipare. "vivi" signifie "vivant".

Presque tous les mammifères sont **vivipares** et l'être humain en fait partie.