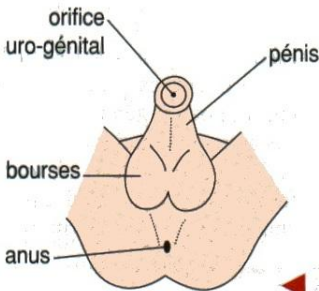


La différenciation sexuelle au cours du développement embryonnaire

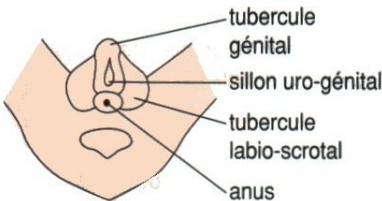
A partir des documents p 168 – 169 et ci-dessous, montrer comment évolue chacun des organes cités, chez la fille et le garçon, en complétant le tableau.

Après 8 semaines, chez le garçon	Avant 8 semaines : indifférencié	Après 8 semaines chez la fille
	Tubercule génital	
	Sillon uro-génital	
	Tubercules labio-scrotaux	
	Gonades indifférenciées	
	Canaux de Wolff	
	Canaux de Müller	

• Chez les garçons, le tubercule génital grossit et s’allonge pour donner le pénis. Les plis uro-génitaux fusionnent et délimitent ainsi un conduit interne : l’urètre. Les tubercules labio-scrotaux donnent naissance au scrotum (les bourses dans lesquelles les testicules descendent deux mois avant la naissance).

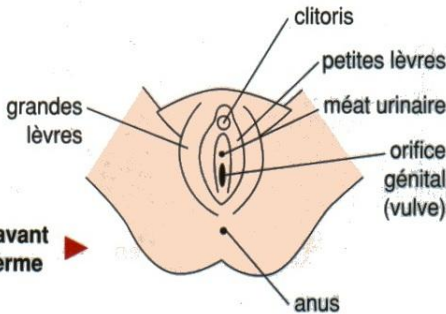


Les testicules descendent dans les bourses 2 mois avant la naissance.

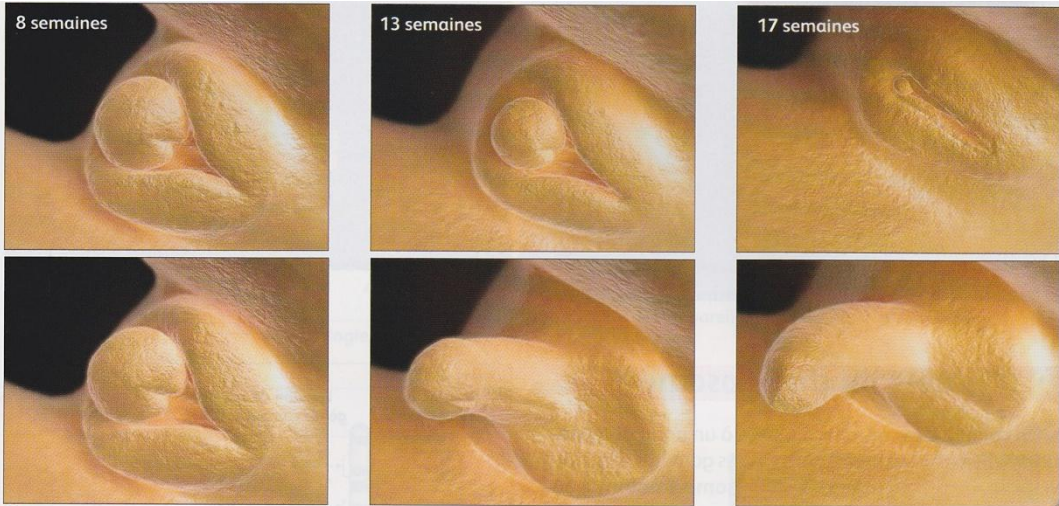


stade indifférencié vers 5 semaines

• Chez les filles, le tubercule génital donne naissance au clitoris. Les plis uro-génitaux deviennent les petites lèvres, les tubercules labio-scrotaux deviennent les grandes lèvres.



peu avant le terme



Évolution de l’appareil génital externe d’un fœtus fille (en haut) et garçon (en bas).