

**Production attendue :****Tableau : Identité sexuelle biologique chez différents individus**

Individu concerné		Témoin femelle	Témoin mâle	Eden Atwood	Ali
<b>Niveau de définition de l'identité sexuelle biologique</b>					
<b>Chromosomique</b>		Présence de chromosomes sexuels X X	Présence de chromosomes sexuels X Y	Présence de chromosomes sexuels X Y	Présence de chromosomes sexuels X Y
<b>Anatomique</b>	Gonades	Ovaires	Testicules	Testicules	Testicules
	Organes génitaux externes	Clitoris, vulve (grande et petites lèvres)	Pénis	Clitoris, vulve (grande et petites lèvres)	Pénis
	Voies génitales internes	Oviductes, utérus et vagin	Epididyme, canal déférent et urètre	Une partie du vagin	Epididyme, canal déférent et urètre + oviductes, utérus et une partie du vagin
<b>Physiologique</b>		A partir de la puberté et jusqu'à la ménopause, fonctionnement cyclique. Il débute par les règles et il est marqué, le 14ème jour, par l'émission d'un seul gamète : l'ovule.	Les testicules fabriquent de très nombreux gamètes : les spermatozoïdes. Ce processus se déroule de façon continue de la puberté jusqu'à la mort.	Pas de fonctionnement de l'appareil reproducteur	Les testicules fabriquent de très nombreux gamètes : les spermatozoïdes. Ce processus se déroule de façon continue de la puberté jusqu'à la mort.

Les phénotypes masculin et féminin se distinguent par des différences anatomiques, physiologiques et chromosomiques.