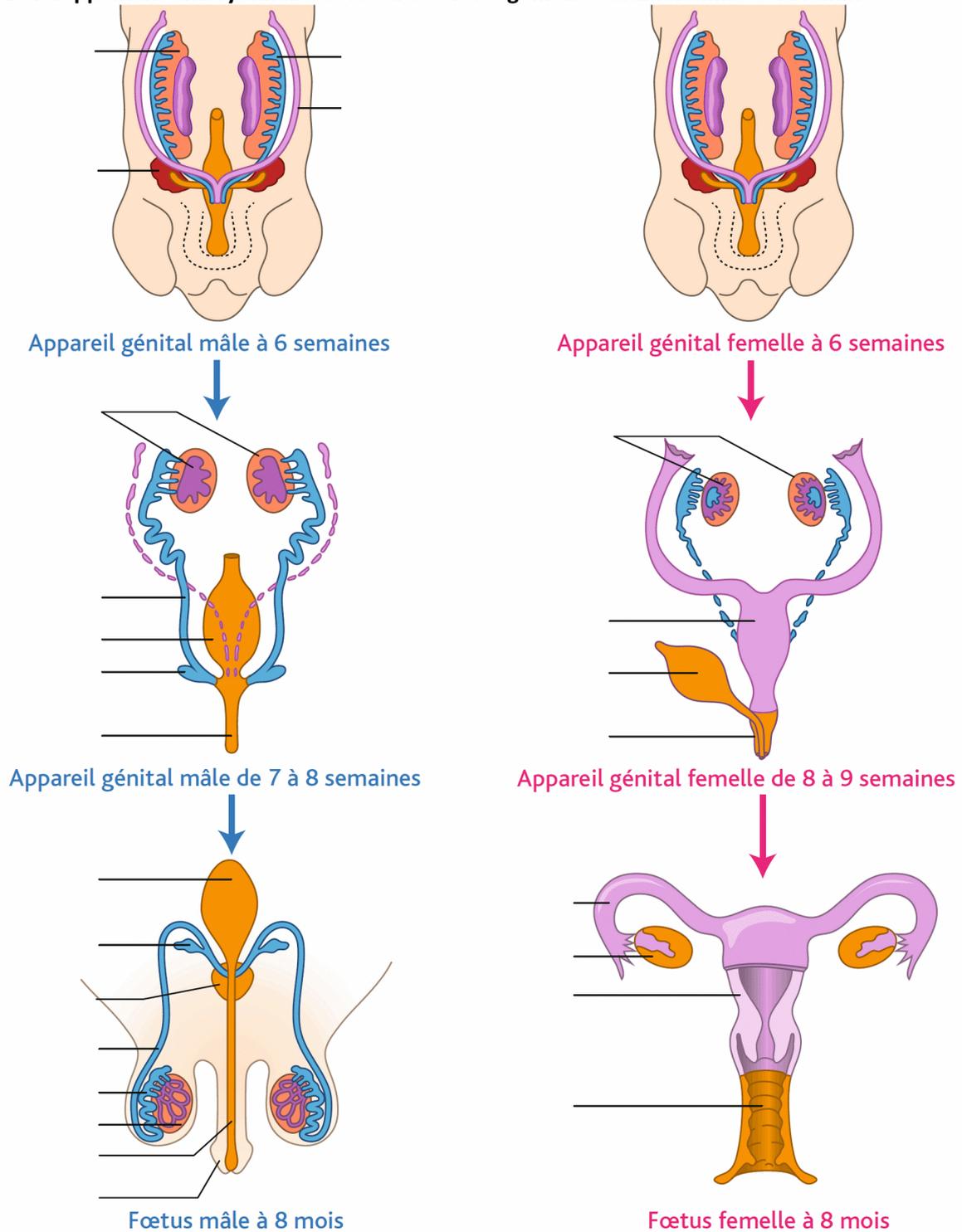


**Doc. 1 Développement embryonnaire et fœtal des voies génitales chez l'homme et la femme**



**Doc. 2 Principales anomalies nombre de chromosomes sexuels dans l'espèce humaine et conséquences phénotypiques**

47, XXY	syndrome de Klinefelter	<b>hommes</b> (différenciation de <b>testicules</b> ) hypofertiles ou stériles car testicules peu ou pas fonctionnels, grande taille, gynécomastie, virilisation faible	1/700 hommes
45, X0	syndrome de Turner	<b>femme</b> (différenciation d' <b>ovaires</b> ) Stérile : tous les follicules dégèrent avant l'âge pubertaire, petite taille, pas de puberté	1/2700 femmes
47, XXX	Triple X	<b>femme</b> (différenciation d' <b>ovaires</b> ) phénotype sexuel normal dans la majorité des cas, mais hypofertilité et débilité	1/800 femmes
47, XYY	Double Y	<b>Homme</b> phénotype normal mais hypofertilité	1/500 hommes
45, Y0	létal	l'absence de X est incompatible avec le développement du zygote	