

L'œuf résulte de l'union au moment de la fécondation de deux cellules sexuelles mâle et femelle. Pour avoir un embryon, il faut qu'il y'ai fécondation et pour avoir une fécondation il faut avoir des gamètes mâles et femelles. La reproduction humaine consiste en la fusion de 2 gamètes (Ovocyte=ovule et les spermatozoïdes) contenant chacun 23 chromosomes cette fusion va donner l'embryon contenant 46 chromosomes. La fécondation est la pénétration d'un spermatozoïde dans un ovule. Cette fécondation a généralement lieu dans le pavillon de la trompe utérine. On parle d'embryon de la fécondation à la huitième semaine de développement embryonnaire, après on parlera de fœtus jusqu'à la naissance