

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 ait 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