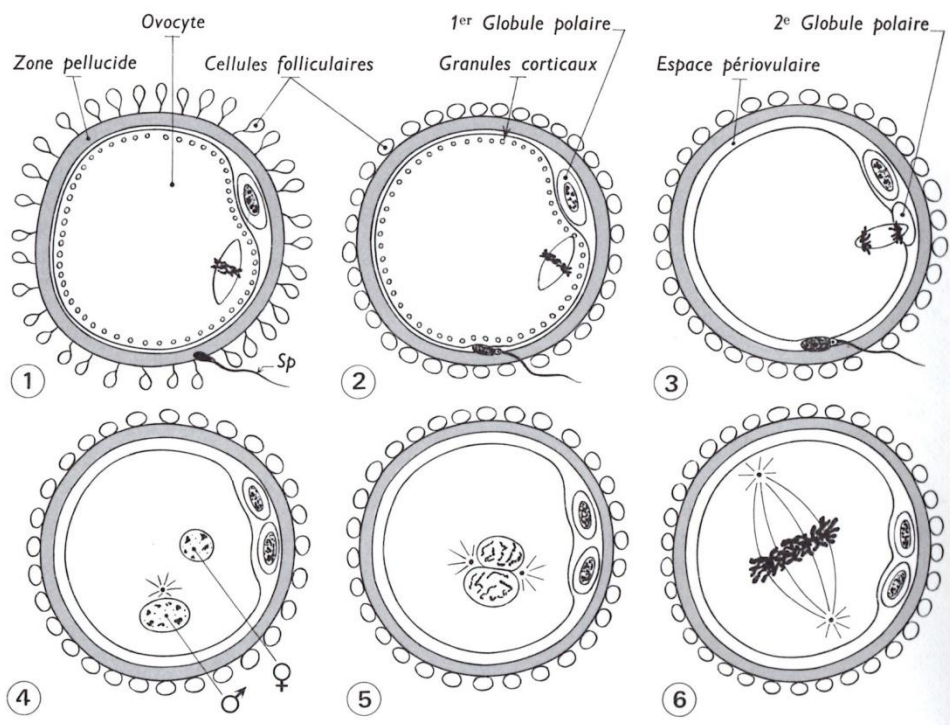
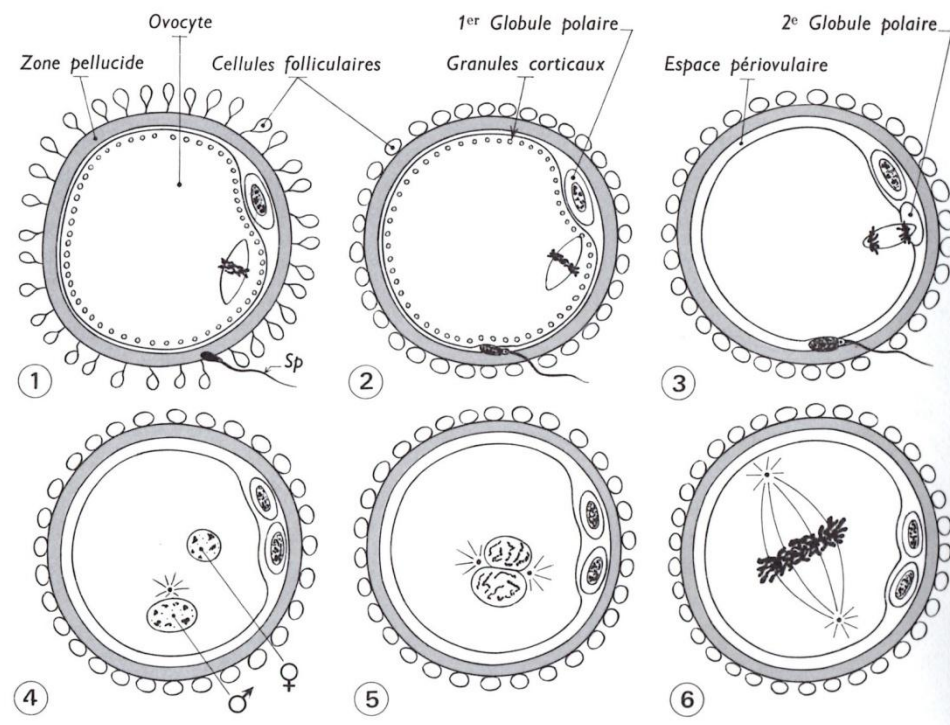


### Les étapes de la fécondation



- 1: Les cellules folliculaires se rétractent et le spermatozoïde perce la zone pellucide
- 2: Il pénètre dans l'espace périovulaire et entre en contact avec la membrane plasmique de l'ovocyte
- 3: les granules corticaux éclatent et le noyau femelle, bloqué en métaphase II, achève sa méiose
- 4: le noyau mâle s'enfonce dans le cytoplasme et gonfle
- 5: les deux noyaux s'accolent et entrent en prophase
- 6: les deux lots de chromosomes se disposent sur le même fuseau: c'est la métaphase de la première division de segmentation de l'œuf

### Les étapes de la fécondation



- 1: Les cellules folliculaires se rétractent et le spermatozoïde perce la zone pellucide
- 2: Il pénètre dans l'espace périovulaire et entre en contact avec la membrane plasmique de l'ovocyte
- 3: les granules corticaux éclatent et le noyau femelle, bloqué en métaphase II, achève sa méiose
- 4: le noyau mâle s'enfonce dans le cytoplasme et gonfle
- 5: les deux noyaux s'accolent et entrent en prophase
- 6: les deux lots de chromosomes se disposent sur le même fuseau: c'est la métaphase de la première division de segmentation de l'œuf