

Tableau des options de reproduction humaine

Méthode	Explication
Insémination naturelle (comme les autres mammifères)	<ul style="list-style-type: none">• Les spermatozoïdes sont fabriqués par les testicules et circulent dans l'épididyme et le canal déférent. Ils se combinent au liquide séminal (pour former le sperme). L'ovule est produit par un ovaire et emprunte la trompe de Fallope pour se diriger jusque dans l'utérus.• <i>Le pénis éjacule du sperme dans le vagin.</i>• Les spermatozoïdes remontent dans l'utérus et dans les trompes de Fallope.• La fécondation se produit dans une trompe de Fallope et l'embryon s'attache à la paroi de l'utérus (endomètre) (cette étape est appelée « implantation »).
Insémination artificielle	<ul style="list-style-type: none">• Les spermatozoïdes sont fabriqués par les testicules et circulent dans l'épididyme et le canal déférent. Ils se combinent au liquide séminal (pour former le sperme). L'ovule est produit par un ovaire et emprunte la trompe de Fallope pour se diriger jusque dans l'utérus.• <i>Le pénis éjacule du sperme dans un contenant. Le sperme peut venir d'un donneur connu ou anonyme, ou d'un partenaire.</i>• <i>Les spermatozoïdes sont insérés dans le vagin ou dans le col de l'utérus à l'aide d'une seringue ou d'un long tube mince.</i>• Les spermatozoïdes remontent dans l'utérus et dans les trompes de Fallope.• La fécondation se produit dans une trompe de Fallope et l'embryon s'attache à la paroi de l'utérus (endomètre) (cette étape est appelée « implantation »).

Méthode	Explication
Fécondation in vitro	<ul style="list-style-type: none"> • Les spermatozoïdes sont fabriqués par les testicules et circulent dans l'épididyme et le canal déférent. Ils se combinent au liquide séminal (pour former le sperme). L'ovule est produit par un ovaire et emprunte la trompe de Fallope pour se diriger jusque dans l'utérus. • <i>Le pénis éjacule du sperme dans un contenant. Le sperme peut venir d'un donneur connu ou anonyme, ou d'un partenaire.</i> • <i>Des médicaments sont pris pour stimuler l'ovulation.</i> • <i>Lorsque l'ovule arrive à maturité, il est recueilli par un-e professionnel-le de la santé. (Ce peut être l'ovule de la personne qui mènera la grossesse à terme ou celui d'une personne donneuse.)</i> • <i>L'ovule et les spermatozoïdes sont déposés dans un contenant que l'on place dans un incubateur spécial pour la nuit, pour qu'il y ait fécondation.</i> • <i>Le ou les embryons sont insérés dans l'utérus.</i>
Maternité de substitution	<ul style="list-style-type: none"> • L'embryon est conçu à l'aide de l'une ou l'autre des méthodes ci-dessus. • L'embryon/fœtus grandit dans l'utérus d'une personne (appelée « mère porteuse ») qui n'est pas l'un des futurs parents.