



Les techniques de reproduction assistée

L'insémination artificielle

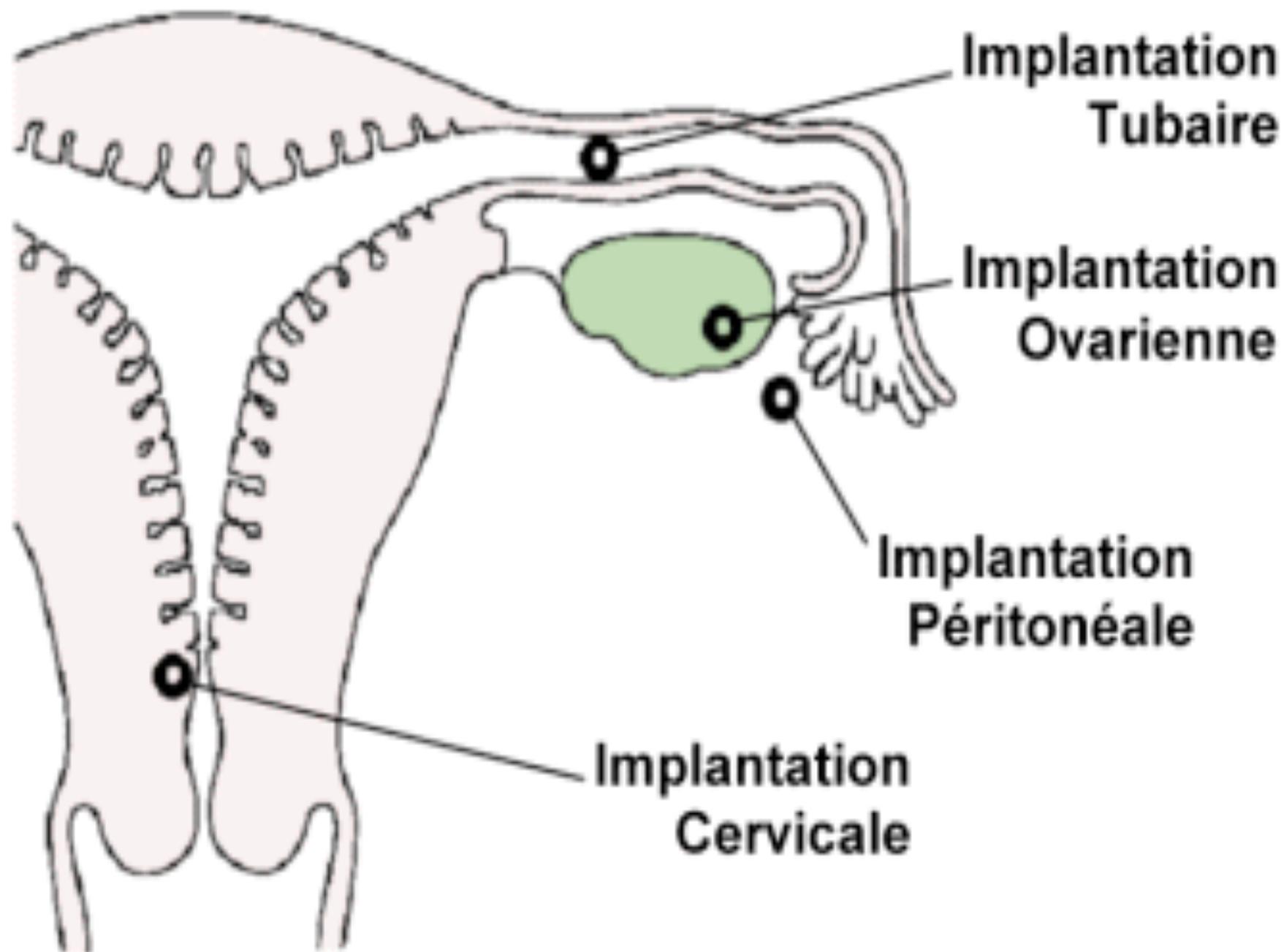
- consiste de recueillir le sperme d'un mâle puis à l'injecter dans une femelle
- souvent utiliser pour la reproduction des animaux d'élevage
 - ex : bovins laitiers

La fécondation in vitro (FIV)

- La fécondation d'un ovule dans une boîte de Pétri
- « in vitro » signifie « dans le verre »

Le transfert tubaire des gamètes

- Prélèvement d' ovules et de spermatozoïdes
- Production d' un « mélange » des gamètes qui est injecté dans les trompes de Fallope pour avoir formation d' un embryon à l' intérieur du corps



L' injection intracytoplasmique d' un spermatozoïde

- Injection d' un seul spermatozoïde dans un ovule soit directement dans l' utérus de la femme ou dans un ovule prélevé
- 25% taux de succès