

### III] L'Aide Médicale à la Procréation

On parle d'**infertilité** lorsqu'un couple ne parvient pas à obtenir une grossesse après un à deux ans de rapports sexuels réguliers et non protégés.

#### A) Les causes de l'infertilité

Chez l'homme, des anomalies du nombre, de la morphologie ou de la mobilité des spermatozoïdes peuvent être la cause de cette infertilité.

Chez la femme, une obstruction des trompes (qui peut être consécutive à une IST) ou des problèmes hormonaux provoquant une absence d'ovulation peuvent expliquer cette infertilité.

#### B) Quelques solutions médicales à l'infertilité

Après avoir déterminé la cause de l'infertilité chez un couple, on peut lui proposer une solution médicale adaptée :

- En cas d'absence d'ovulation liée à un problème hormonal chez la femme, on peut proposer à cette dernière un **traitement basé sur l'injection d'hormones** destiné à déclencher l'ovulation.

- Si le pouvoir fécondant du sperme est faible, on peut réaliser une **insémination artificielle**, en déposant directement le sperme (du conjoint ou d'un donneur) dans l'utérus. *(Pour ce traitement une stimulation ovarienne préalable est souvent nécessaire)*

- En cas d'obstruction des trompes ou d'échec de l'insémination artificielle, on peut proposer une **FIVETE (Fécondation In Vitro Et Transfert d'Embryon)**. Dans ce cas les gamètes sont prélevés (on peut éventuellement utiliser des gamètes issus de donneurs). La fécondation est réalisée en laboratoire. Les embryons obtenus sont par la suite réimplantés dans l'utérus. **L'ICSI (Injection Intra-Cytoplasmique du Spermatozoïde)** est une technique complémentaire dans laquelle un spermatozoïde est directement injecté à l'aide d'une seringue dans l'ovocyte.