

BILAN 6

La **contraception hormonale** est de plusieurs types :

- La **PILULE** est un contraceptif féminin qui freine l'activité du complexe hypothalamo-hypophysaire. Elle est constituée d'hormones de synthèse se fixant sur les mêmes récepteurs que les hormones naturelles mais bloquant leur action (ovulation, développement de la muqueuse, diminution de la glaire cervicale).
- La **PILULE DU LENDEMAIN** est une contraception d'urgence utilisable après un rapport sexuel non protégé.
- La **pilule masculine** utilise une combinaison de progestérone et de testostérone est en cours de développement.

La contraception mécanique regroupe :

- Le **PRESERVATIF** qui exerce aussi une protection contre les IST (Infections Sexuellement Transmissibles) est une barrière mécanique au dépôt des spermatozoïdes dans le vagin
- Le **DIU** au cuivre rend l'utérus inapte à recevoir un éventuel embryon.

La connaissance des processus de régulation des appareils génitaux a permis l'élaboration de méthodes permettant d'assister des couples **infertile** à procréer comme la **FIV**, l'**ICSI** ou les **IA** qui par l'administration d'hormones peuvent stimuler l'ovulation ou le développement de la muqueuse utérine.

CONTRACEPTIF : molécule ou dispositif permettant d'empêcher de façon réversible une grossesse non désirée.

INFERTILITE : absence de grossesse chez un couple après deux ans de rapports sexuels réguliers.

* Schéma p.309