

Thème 3 : Féminin et masculin

IV. Maîtriser la procréation

a) La contraception

Cf. doc. 14 et 15.

b) La PMA

Cf. activité.

Bilan. La connaissance scientifique des mécanismes de contrôle de l'activité des gonades a permis la mise au point de méthodes contraceptives et d'aider les couples infertiles à procréer.

Exercice

1. Homme **stérile** (?), femme fertile
→ Don de sperme + insémination artificielle
2. Homme fertile, femme a des **problèmes hormonaux**
→ Stimulation ovarienne.
3. Homme **peu fertile**, femme ayant une double obturation des trompes (pb anatomique)
→ Stimulation ovarienne + FIVETTE + ICSI

Observation du document 2. Le produit passe dans les trompes chez une femme fertile, mais pas chez la femme du couple #3. Les trompes de cette femme sont donc bouchées.

V. Bases biologique du plaisir sexuel

Cf. activité.

Thomas : les gays prennent-ils du plaisir ?

Réponse : Et oui, les fesses sont des zones hétérogènes.

Schéma fonctionnel simplifié de l'activation du circuit de la récompense lors du plaisir sexuel

