

Sommaire / Plan général

L'ouvrage est structuré en deux grandes parties : *Sexualité* et *Reproduction*.

Partie I — Sexualité

1. Détermination, différenciation et manifestation du sexe

2. Régulation de la sexualité et de la reproduction

- * Principes d'endocrinologie sexuelle, l'axe hypothalamo-hypophysaire

- * Hormones sexuelles, rôle de l'épiphyse, des prostaglandines, des phéromones

3. Embryologie des organes génitaux ([Persée][1])

Partie II — Reproduction / Anatomie & physiologie des appareils génitaux

- * Morphologie et histophysiologie comparées des appareils génitaux

- * Description des organes génitaux mâles : testicule, tractus génital, sperme

- * Description des organes génitaux femelles : ovaire, tractus génital, glande mammaire

- * Activité sexuelle et reproduction chez le mâle — chez la femelle

(cycle, ovulation, gestation, lactation/care selon l'espèce)