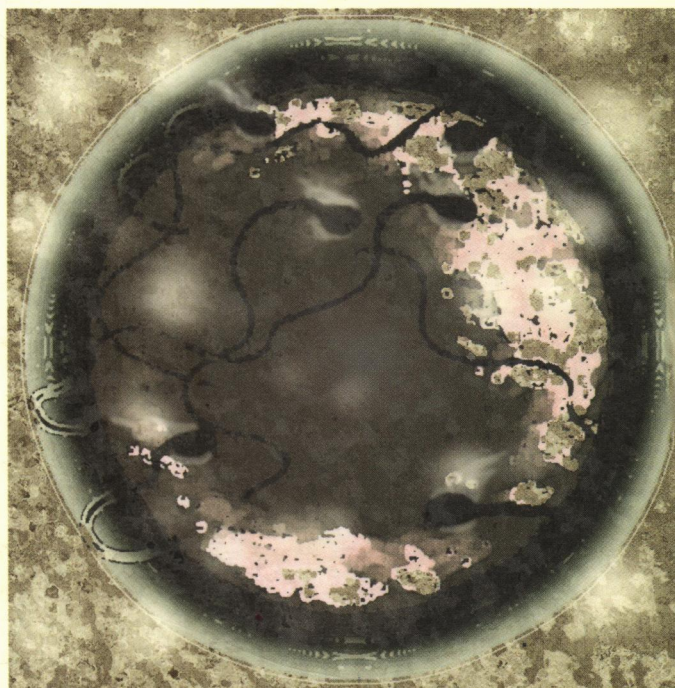


Biologie de la reproduction des mammifères d'élevage



*Domaine
technologique
et professionnel*



636-131-1

Cible

Sommaire

Guide de l'utilisateur

3

Étape

1

Introduction à la fonction de reproduction

7

1 - Quelques mots

9

2 - Anatomie

19

Le mâle

19

La femelle

25

Évaluation

32

Étape

2

Puberté et formation des cellules sexuelles

35

1 - Puberté

37

2 - Formation des cellules sexuelles

43

3 - Mise à la reproduction

49

Évaluation

51

Étape

3

Physiologie de la reproduction

55

1 - Physiologie de la reproduction chez le mâle

57

Production de la semence chez le taureau

58

L'hormone mâle

60

Fonctionnement global des testicules

61

Évaluation

65

2 - Physiologie de la reproduction chez la femelle	67
Le cycle sexuel de la vache - <i>Approche simplifiée</i>	70
L'ovaire pendant le cycle sexuel	73
Les hormones du cycle sexuel	74
La succession des cycles	75
Évaluation	76
Le cycle sexuel de la vache - <i>Approfondissement</i>	79
L'ovaire au cours du cycle	79
Le déroulement des cycles	82
Le contrôle hormonal des cycles	85
Comparaison des cycles de la vache et de la femme	92

Étape

4

Fécondation, gestation, mise bas

95

1 - La fécondation	97
2 - La gestation	107
3 - La mise bas	117
Déroulement de la mise bas	119
Déclenchement de la mise bas	122
Évaluation	125

Bibliographie

131