

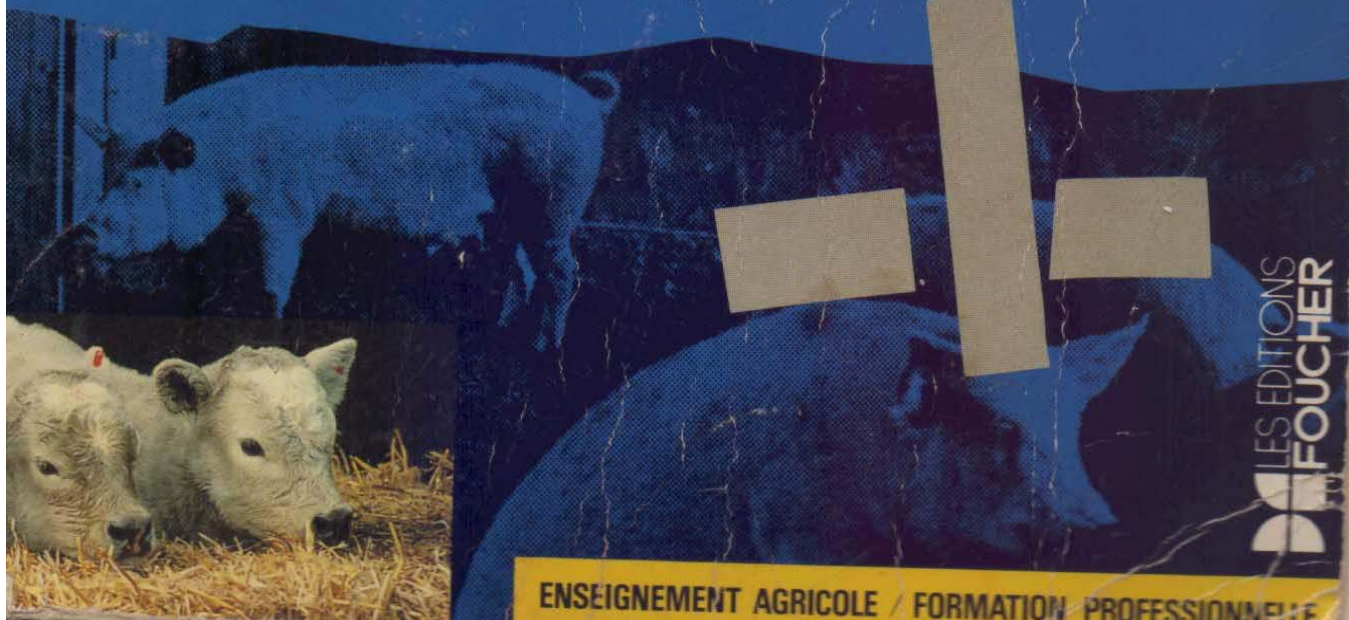


Collection **INRAP**



REPRODUCTION

DES MAMMIFERES D'ELEVAGE



LES EDITIONS
FOUCHER

ENSEIGNEMENT AGRICOLE / FORMATION PROFESSIONNELLE

s o m m a i r e

ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE DE LA REPRODUCTION

1	ANATOMIE DES APPAREILS REPRODUCTEURS	7
	Anatomie de l'appareil reproducteur mâle	7
	Anatomie de l'appareil reproducteur femelle	15
	Origine embryologique des appareils reproducteurs	26
2	LES HORMONES DE LA REPRODUCTION	29
	Les hormones hypothalamo-hypophysaires	29
	Les hormones stéroïdiennes ou stéroïdes	34
	Les autres hormones	36
	La mise en place de la fonction sexuelle	39
3	PHYSIOLOGIE DE L'ACTIVITÉ SEXUELLE MÂLE	43
	Le sperme	43
	La spermatogenèse	47
	Régulation de la fonction sexuelle du mâle	50
4	PHYSIOLOGIE DE L'ACTIVITÉ SEXUELLE DE LA FEMELLE NON GESTANTE	53
	La production des gamètes femelles	53
	Le cycle œstrien et le cycle sexuel	61
	Les mécanismes hormonaux du cycle sexuel	63
5	PHYSIOLOGIE DE LA FEMELLE GESTANTE	69
	La fécondation	69
	La gestation	80
	La mise bas	97
	Le post-partum	105

CONDUITE ET GESTION DE LA REPRODUCTION

	Présentation	115
6	LES BOVINS	119
	Conduite de la reproduction	119
	Gestion de la reproduction	141
7	LES OVINS	153
	Conduite de la reproduction	153
	Gestion de la reproduction	175
8	LES PORCINS	185
	Conduite de la reproduction	185
	Gestion de la reproduction	203
9	LES CHEVAUX	215
	Conduite de la reproduction	215
	Gestion de la reproduction	217
10	LES CAPRINS	231
	Conduite de la reproduction	231
	Gestion de la reproduction	236
	Bibliographie	239