

LA REPRODUCTION

**chez les mammifères
et l'homme**

coordonnateurs :

**C. THIBAUT
M.-C. LEVASSEUR**

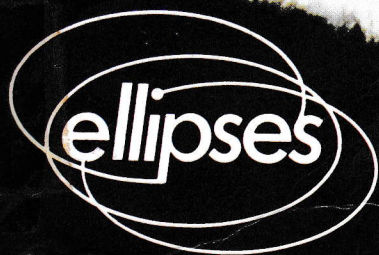


TABLE DES MATIÈRES

PARTIE I

CHAPITRE 1 — L'APPAREIL HYPOTHALAMO-HYPOPHYSAIRE : ASPECTS MORPHOLOGIQUES ET FONCTIONNELS <i>DUBOIS P.M.</i>	13
CHAPITRE 2 — LE SYSTÈME HYPOTHALAMO-NEUROHYPOPHYSAIRE <i>RICHARD PH.</i>	43
CHAPITRE 3 — LES GONADOTROPINES <i>COMBARNOUS Y.</i>	53
CHAPITRE 4 — LA LIBÉRATION PULSATILE DE LH ET SON CONTRÔLE <i>CALDANI M., CARATY A., PELLETIER J., THIÉRY J.C., TILLET Y.</i>	71
CHAPITRE 5 — RÉGULATION DE LA SYNTHÈSE ET DE LA SÉCRÉTION DE FSH <i>ROTTEN D.</i>	89
CHAPITRE 6 — LA PROLACTINE <i>DJIANE J., KELLY P.A.</i>	113
CHAPITRE 7 — LA STÉROÏDOGÈNESE : LES ENZYMES ET LEUR RÉGULATION GÉNOMIQUE <i>ROBEL P.</i>	127
CHAPITRE 8 — LES RÉCEPTEURS DES HORMONES STÉROÏDES IMPLIQUÉES DANS LA REPRODUCTION <i>ROBEL P.</i>	135
CHAPITRE 9 — LES FACTEURS DE CROISSANCE ET LEUR RÉCEPTEURS <i>EVAIN-BRION D.</i>	159
CHAPITRE 10 — LA CELLULE <i>OLLIVIER M., GALL L.</i>	171

PARTIE II

CHAPITRE 11 — LA DIFFÉRENCIATION DU SEXE : <i>JOST A.</i>	189
CHAPITRE 12 — LE DÉTERMINISME DU SEXE : SON CONTRÔLE GÉNÉTIQUE <i>COTINOT C., GIANQUINTO L., FELLOUS M.</i>	205
CHAPITRE 13 — STRUCTURE ET FONCTIONS DU TESTICULE <i>DADOUNE J.P., DEMOULIN A.</i>	221
CHAPITRE 14 — ACQUISITION DE LA FÉCONDANCE DU SPERMATOZOÏDE : MATURATION ÉPIDIDYMAIRE, GLANDES ANNEXES ET CAPACITATION <i>FOURNIER-DELPECH S., THIBAUT CH.</i>	251
CHAPITRE 15 — LA FONCTION OVARIENNE <i>DRIANCOURT M.A., GOUGEON A., ROYÈRE D., THIBAUT CH.</i>	273
CHAPITRE 16 — MATURATION DE L'OVOCYTE <i>SZÖLLÖSI D.</i>	299

CHAPITRE 17 — LA FÉCONDATION IN VIVO ET IN VITRO <i>CROZET N.</i>	315
CHAPITRE 18 — LA VIE DE L'ŒUF AVANT L'IMPLANTATION <i>MÉNÉZO Y., RENARD J.P.</i>	339
CHAPITRE 19 — RÔLE DU TRACTUS GÉNITAL FEMELLE DANS LES DÉPLACEMENTS ET LA SURVIE DES GAMÈTES ET DE L'ŒUF FÉCONDÉ <i>ROUSSEAU J.P., MÉNÉZO Y.</i>	359
CHAPITRE 20 — DÉVELOPPEMENT ET IMPLANTATION DU BLASTOCYTE <i>GUILLOMOT M., FLÉCHON J.E., LEROY E.</i>	377
CHAPITRE 21 — DU CORPS JAUNE CYCLIQUE AU CORPS JAUNE GESTATIF <i>LEYMARIE P., MARTAL J.</i>	403
CHAPITRE 22 — ENDOCRINOLOGIE PLACENTAIRE <i>MARTAL J., CÉDARD L.</i>	423
CHAPITRE 23 — L'IMMUNOLOGIE DE LA GESTATION CHEZ LES MAMMIFÈRES <i>CHAUAT G., MENU E., REZNIKOFF-ETIEVANT M.F.</i>	447
CHAPITRE 24 — LA PARTURITION <i>MALTIER J.P., LEGRAND C., BREUILLER M.</i>	465
CHAPITRE 25 — LA LACTATION <i>DELOUIS CL., RICHARD PH.</i>	487
CHAPITRE 26 — LE COMPORTEMENT SEXUEL <i>SIGNORET J.P., BALTHAZART J.</i>	515
CHAPITRE 27 — LES RELATIONS PARENTS-JEUNES CHEZ LES MAMMIFÈRES : FACTEURS DE CONTRÔLE ET IMPLICATIONS PSYCHO- BIOLOGIQUES <i>POINDRON P., SCHAAL B.</i>	537
PARTIE III	
CHAPITRE 28 — LA PUBERTÉ <i>FOREST M., LEVASSEUR M.C.</i>	551
CHAPITRE 29 — CYCLES ŒSTRIENS ET CYCLES MENSTRUELS <i>DRIANCOURT M.A., ROYÈRE D., HÉDON B., LEVASSEUR M.C.</i>	573
CHAPITRE 30 — RYTHMES DE REPRODUCTION ET FACTEURS DE L'ENVIRONNEMENT <i>MARTINET L., MONDAIN-MONVAL M.</i>	589
CHAPITRE 31 — LA MÉNOPAUSE <i>NETTER A.</i>	611
CHAPITRE 32 — ASPECTS DÉMOGRAPHIQUES ET STATISTIQUES DE LA FÉCONDITÉ HUMAINE <i>LÉRIDON H.</i>	627
CHAPITRE 33 — MAÎTRISE DE LA FERTILITÉ HUMAINE <i>MANDELBAUM J., SALAT-BAROUX J., DAVID G.</i>	637
CHAPITRE 34 — MAÎTRISE DE LA REPRODUCTION CHEZ LES MAMMIFÈRES DOMESTIQUES <i>CHEMINEAU P., CHUPIN D., COGNIÉ Y., THIMONIER J.</i>	655
CHAPITRE 35 — LA REPRODUCTION DU CHAT ET DU CHIEN <i>CHAFFAUX ST.</i>	677

CHAPITRE 36 — LES ANOMALIES CHROMOSOMIQUES ET GÉNIQUES : LEURS CONSÉQUENCES SUR LE DÉVELOPPEMENT ET LA REPRODUCTION <i>PLACHOT M., POPESCU P.</i>	697
CHAPITRE 37 — INFLUENCE DES MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISES SUR LA FONCTION DE REPRODUCTION HUMAINE <i>HENRY-SUCHET J.</i>	713
CHAPITRE 38 — LES MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES DES MAMMIFÈRES DOMESTIQUES <i>RODOLAKIS A.</i>	725
CHAPITRE 39 — MODIFICATION GÉNÉTIQUE DE LA LIGNÉE GERMINALE : LES ANIMAUX TRANSGÉNIQUES <i>NICOLAS J.F., DELOUIS CL.</i>	737
ANNEXES	
— ACIDES AMINÉS ET LEURS ABRÉVIATIONS	69
— DOSAGES D'HORMONES ET DE MÉDIATEURS INTERVENANT DANS LA REPRODUCTION	153
— FORMATION DES GLYCÉROPHOSPHOLIPIDES ET DE LEURS DÉRIVÉS	272
— LES DIFFÉRENTS TYPES DE PLACENTA	402
— LE SYSTÈME IMMUNITAIRE	460
— MÉCANISMES MOLÉCULAIRES DE LA CONTRACTION DU MUSCLE LISSE	484
— ANATOMIE COMPARÉE DU TRACTUS GÉNITAL FEMELLE	485
— LES VOIES DU MÉTABOLISME DE L'ACIDE ARACHIDONIQUE : SYNTHÈSE DES PROSTAGLANDINES	486
— HYBRIDATION IN SITU	755
— ORGANISATION DES GÈNES DES CELLULES EUCARYOTYTES	756