

TABLE DES MATIÈRES

- 1 NAISSANCE D'UNE SCIENCE DE LA VIE..... 11
Entre désir et satisfaction – *La fin du temps des interdits* – *Aspects fonctionnels et aspects normatifs* – *Sensibilité, sensualité, émotivité* – *Le plaisir comme attente et comme résultat et la fonction mystérieuse de la douleur* – Entre l'érotisme fonctionnel et l'érotisme « pervers » • *Troubles sexuels féminins et masculins* – *La dialectique entre l'excitation et l'inhibition* – *Individu, couple, société* – *Succès et insuccès thérapeutiques*
- 2 LES PIONNIERS DE LA RECHERCHE SEXOLOGIQUE 31
Les apports Suisses • Samuel Auguste Tissot et sa mise en garde contre l'onanisme • Auguste Forel, pionnier de la sexologie scientifique • Après Freud • Les rapports Kinsey qui firent sensation • Le développement récent de la sexologie à Genève • le fonds universitaire Maurice Chalumeau • Autres avancées en Suisse
- 3 LES PRINCIPAUX MODÈLES CLINIQUES
DE LA RÉPONSE SEXUELLE HUMAINE..... 51
Le cycle de la réponse sexuelle selon Masters et Johnson • Modèle neurophysiologique de Kaplan • Modèle circulaire de Whipple et Brash-McGreer • La réponse sexuelle selon le modèle de Basson • Modèle biopsychosocial d'Engel • Modèle des cinq cercles de Pasini • Modèle de double contrôle de Bancroft et Janssen • Modèle psychosomatique de Bancroft • Autres modèles – *Modèle à trois dimensions de Mah et Binik* – *Modèle à quatre composantes de l'équipe Stoleru* – *Modèle neurofonctionnel top down d'Ortigue et Bianchi-Demicheli*
- 4 LES TROUBLES DE LA FONCTION SEXUELLE..... 73
- 5 DES MODÈLES CLINIQUES AU CERVEAU..... 77
Les techniques pour étudier le cerveau durant le cycle sexuel – *La neuropsychologie: des tests papier-crayon aux tests informatisés* – *L'électroencéphalographie (EEG) et l'information sur la réponse à des stimulations sexuelles* – *De la localisation des réactions du cerveau à la mesure de leur durée: quelle aire du cerveau est impliquée dans la réponse*

sexuelle? – La tomographie par émission de positons (TEP) – L'imagerie fonctionnelle par résonance magnétique (IRMf) • Quelques études cliniques suggérant l'implication du cerveau dans la réponse sexuelle • Récentes découvertes concernant le lien entre cerveau et réponse sexuelle – « Le désir est l'essence de la vie et toi tu es l'essence du désir » – La neuro-imagerie du désir sexuel selon des études en Suisse – Etudes en neuro-imagerie dans le monde – Synthèse des connaissances sur le désir sexuel et signification des avancées neuroscientifiques

PRÉSENTATION DE CAS CLINIQUES	95
Un cas de paraphilie • Trouble de l'érection • Désir sexuel hypoactif • Orgasme au volant • Autre exemple d'orgasme involontaire	
QUINTESSENCE ET PERSPECTIVES DE LA SEXOLOGIE	111
BIBLIOGRAPHIE.....	115