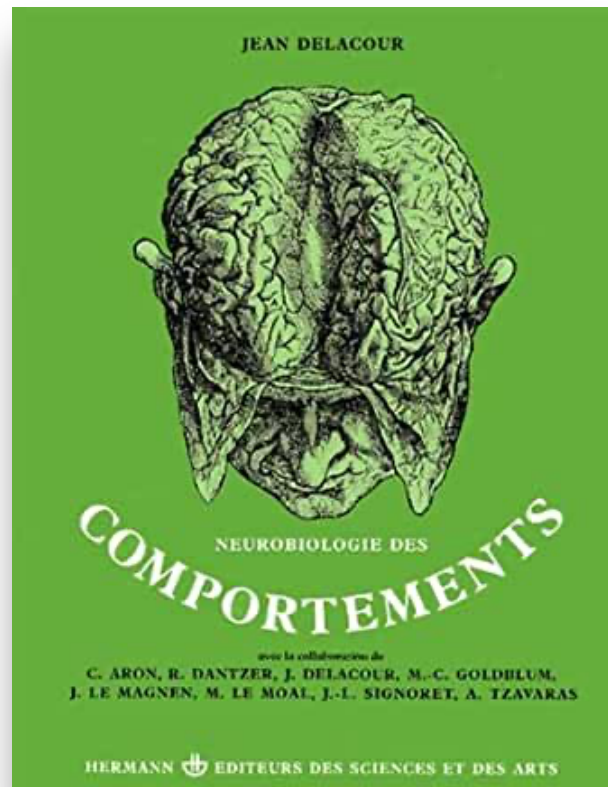




NEUROBIOLOGIE DES COMPORTEMENTS

La neurobiologie des comportements est une discipline nouvelle dont l'importance croît rapidement. Son objectif est de déterminer, parmi tous les mécanismes moléculaires et cellulaires possibles, ceux qui sont effectivement mis en jeu au sein du système nerveux par tel ou tel aspect du fonctionnement de l'organisme intact. Cet objectif ne peut être atteint que par une collaboration interdisciplinaire : si le psychologue, le pédagogue, l'éthologiste se doivent de connaître les bases neurobiologiques de la motivation sexuelle, de l'apprentissage ou de la perception visuelle, le neurophysiologiste, le neurochimiste ne peuvent ignorer les caractéristiques, les lois des comportements s'ils veulent que les phénomènes qu'ils étudient servent réellement à l'explication du fonctionnement de l'organisme. Ainsi s'est créé et s'étend un nouveau champ, où, pour ne prendre que quelques exemples remarquables, s'établissent des relations entre la neurochimie et la psychopathologie, la neuropharmacologie et l'ethnologie, la neurologie et la linguistique. Le but de cet ouvrage est de donner aux étudiants avancés, aux chercheurs des sciences de la vie et des sciences humaines, une synthèse de niveau élevé, œuvre d'un spécialiste, sur quelques points particulièrement importants : la neurobiologie du comportement alimentaire, du comportement sexuel, des réactions émotionnelles, des phénomènes d'apprentissage et de mémoire, la psychiatrie biologique, la neurologie du langage et de la communication.