

ANALYSE

Thomas G. HULL. — **Diseases transmitted from animals to man.** (*Maladies transmises de l'animal à l'homme*). Charles C. Thomas publish 5th éd. 1963. Springfield, Illinois.

La première édition de ce volume a été publiée il y a 35 ans et de grands changements sont intervenus depuis. Trente-deux auteurs ont contribué à la rédaction de un ou plusieurs chapitres.

Dans une première section, il est traité des maladies des animaux domestiques et des oiseaux, surtout de la tuberculose, des brucelloses, de la rage, etc. Un chapitre dû à E. C. Faust concerne les infections produites par les parasites d'animaux, surtout la trichinose.

La deuxième section comprend les maladies des rongeurs et des animaux sauvages : en particulier la peste, les fièvres récurrentes, les Rickettsioses, la fièvre jaune sylvestre.

Enfin la troisième section est consacrée plus précisément aux relations entre les maladies humaines et animales. Il existe 134 maladies d'importance publique majeure, dont 86 ont un réservoir animal et peuvent être transmises à l'homme. Il existe d'autre part 85 affections d'intérêt mineur dont 45 ne sont observées qu'occasionnellement chez l'homme.

Certaines maladies humaines peuvent être disséminées par les animaux : sans parler des parasitoses, il s'agit ici de diphtérie, d'angine streptococcique, de scarlatine, d'infection staphylococcique. L'origine serait trouvée dans le lait de bovins. Les chiens hébergent les virus de la rougeole et des oreillons. La tuberculose est traitée extensivement dans un autre chapitre. Les herbivores peuvent transporter (porteurs passifs), dans leur tube digestif, des spores du tétanos, de la gangrène gazeuse, du botulisme.

Le rôle particulier de différents animaux dans la transmission des maladies à l'homme est également passé en revue d'une façon très complète.

Il est évident que ce volume de 967 pages auquel participent 32 auteurs est impossible à analyser. Le plan est complexe et chaque auteur a dû prendre soin de ne pas répéter ce qu'un autre, ou lui-même, avait déjà écrit ailleurs. Parfois l'on ne précise pas nettement ce qui revient à l'épidémiologie ou à l'expérimentation. Ainsi l'on voit que la dysenterie ambiante est transmise du chat et des rongeurs à l'homme et réciproquement.

Ce sont évidemment des détails mineurs. Ce volume constitue une véritable encyclopédie, une source précieuse de renseignements les plus divers. Des figures, des photographies montrant les lésions, surtout de nombreux tableaux et de longues listes complètent cette documentation.

H. GALLIARD.

Printed in France

Le Directeur de la publication.: G. MASSON

MASSON et C^o, Editeurs, Paris. — Dépôt légal, 3^e trim., N^o d'ordre 4.128

I.F.Q.A.-CAHORS (FRANCE). — 60.652. — C.O.L. 31.2330