

ANALYSE RETROSPECTIVE (1963-1991) DES DIAGNOSTICS DES PARASITOSEs INTESrINALES A L'HOPITAL CENTRAL DE N'DJAMENA, TCHAD.

MASSENET D (1), DJEMADJI OUDJIEL N, CHAMBON R (2),
RINGWALD P (2), LOUIS FJ (2)

1. Hôpital Central de N'djamena, Tchad. 2. O.C.E.A.C., Yaoundé, Cameroun.

METHODOLOGIE

Etude rétrospective

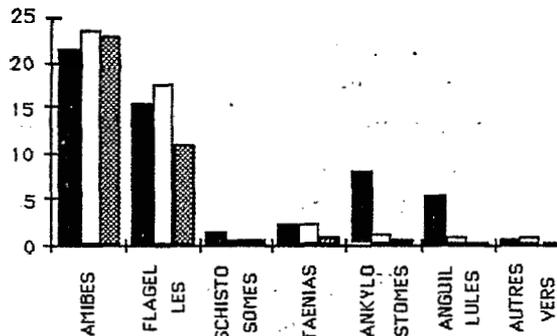
Analyses de selles de tous les malades hospitalisés et de tous les patients de la consultation externe reçues au laboratoire de Biologie clinique au cours d'une année.

Les résultats portent sur les années 1963, 1976 et 1991.

Ont été regroupés, sous le terme d'amibes *Entamoeba histolytica* et *Entamoeba coli*, sous le terme de taenias, *Taenia saginata* et *Hymenolepis nana* et sous le terme d'autres vers, les ascaris, trichocéphales et oxyures.

RESULTATS

| | 1963 | % | 1976 | % | 1991 | % |
|------------------------------|------|------|-------|------|------|------|
| Selles examinées | 3643 | | 13673 | | 5405 | |
| Selles parasitées | 2040 | 56 | 6316 | 46,2 | 1907 | 35,3 |
| Amibes | 772 | 21,2 | 3195 | 23,4 | 1226 | 22,7 |
| <i>Entamoeba histolytica</i> | 552 | 15,2 | 1872 | 13,7 | 828 | 15,3 |
| <i>Entamoeba coli</i> | 220 | 6 | 1323 | 9,7 | 398 | 7,4 |
| Flagellés intestinaux | 567 | 15,6 | 2392 | 17,5 | 586 | 10,8 |
| <i>Schistosoma mansoni</i> | 74 | 1,4 | 40 | 0,7 | 14 | 0,3 |
| Taenias | 84 | 2,3 | 308 | 2,3 | 46 | 0,8 |
| Ankylostomes | 286 | 7,9 | 147 | 1,1 | 18 | 0,3 |
| Anguillules | 192 | 5,3 | 108 | 0,8 | 12 | 0,2 |
| Autres vers | 25 | 0,7 | 126 | 0,9 | 5 | 0,1 |



DISCUSSION

Le pourcentage de selles parasitées est passé de 56% en 1963 à 46,2% en 1976 et 35,3% en 1991, différence statistiquement très significative ($\chi^2=391,50$; ddl 2; $p < 0,108$).

La diminution affecte la plupart des parasites: flagellés intestinaux (- 31%), schistosomes (-78,6%), taenias (- 65,2%), ankylostomes (- 96,2%), anguillules (- 96,2%), autres vers (- 85,7%). Cette constatation plaide en faveur d'une amélioration globale de l'hygiène des populations.

Une seule parasitose échappe à cette diminution générale dans les diagnostics, l'amibiase, qu'elle soit liée à *Entamoeba histolytica* ou à *Entamoeba coli*, ce qui semble indiquer qu'il n'y a pas d'amélioration réelle au niveau de l'hygiène individuelle et collective. Une autre hypothèse, comportementale, est posée: la symptomatologie de l'amibiase est suffisamment évocatrice et inquiétante pour inciter le prescripteur à demander une analyse parasitologique des selles à la première alerte. Le taux de réponses positives, en trente ans, n'aurait de ce fait guère évolué.