

DÉTECTION DES MALADIES PARASITAIRES

Les protozoaires sont des unicellulaires microscopiques. Certains d'entre eux sont des parasites des cellules sanguines. Leur taille est suffisamment grande pour être observable directement au microscope optique classique. Ils peuvent avoir un aspect semblable aux vers mais sont unicellulaires.

Les nématodes sont des vers pluricellulaires. Certains d'entre eux sont parasites de l'être humain et provoquent des maladies, parfois graves

Ils sont responsables de nombreuses maladies qui font des centaines de milliers de morts chaque année dans le monde.

Agents pathogènes pouvant être détectés par microscopie chez les personnes fébriles
à Borrelia; C) Trypanosomiase africaine; D) Trypanosomiase américaine (maladie de Chagas); E) Babésiose; F) Filariose. Coloration: Giemsa;
grossissement: A-E: 1000 fois, F: 250 fois.

