

1. Définition : L'amébose (Amibiase) est une affection parasitaire due à un protozoaire de la classe des Rhizopodes : *Entamoeba histolytica*, parasite strict de l'homme, capable d'envahir les tissus, est considérée comme pathogène. Classification Embranchement : Protozoaire Classe: Rhizopodea Ordre : Amibida Famille: Entamoebidae Genre : *Entamoeba* Espèce : Les principales \* *coli* , \* *histolytica*, \* *dispar (minuta)*, \* *hartmanni* \* *nana* 3. Dans le milieu extérieur, ces kystes ont une durée de survie variable en fonction de l'humidité et de la température : une dizaine de jours dans le sol humide à 18 °C, 3 mois dans l'eau à 4 °C. Ils émettent des pseudopodes qui leur permettent de se déplacer et de phagocyter des bactéries, des particules alimentaires et des hématies et sont rapidement détruits dans le milieu extérieur. 3.1. Trophozoïtes : Les Trophozoïtes ont une taille de 20 à 40 µm, sont mobiles et se multiplient dans la lumière colique. Ils sont éliminés dans les selles des malades et des porteurs sains et sont très résistants dans le milieu extérieur. *Entamoeba histolytica* existe sous une forme végétative (FV), ou trophozoïte, et sous une forme kystique. L'amébose se manifeste sous deux formes principales : l'amébose intestinale aiguë et hépatique. Université de Relizane –SNV–Biologie Dr. S.DERMECHE K2.3.2.