

CONTROLE CONTINU
ZOOLOGIE (Protozoaires)

Question 1 (4 Pts)

Mentionnez les chiffres et les lettres correspondantes : Ex 1*A

Extrait du cycle Biologique du *Plasmodium*

Le *Plasmodium* est un protozoaire 1* (hématies, hépatocytes). Son cycle se déroule chez l'Homme (2*) d'une part et l'anophèle (3*) d'autre part.

Chez l'homme : (4*)

Au niveau du 5* s'effectue le cycle exoérythrocytaire (schizogonie hépatocytaire. Le parasite est inoculé lors d'une piqûre sous la forme de 6*. Les 6* envahissent le foie et s'y différencient en 7*, puis en 8* multinucléés, résultats d'une multiplication 9*. Les 8* éclateront ensuite pour libérer de nombreux 10*.

A - hôte intermédiaire ; B – gamonte ; C - intra-cellulaire ; D - trophozoïtes ; E - hôte définitif ; F – sporozoïtes ; G - multiplication asexuée ; H – schizontes ; I – asexuée ; J K – trophozoïtes ; L - oocyste ; M - mérozoïtes ; N - multiplication sexuée ; O - sporogonie ; P- gamète.

QUESTION 2 : (5 Pts)

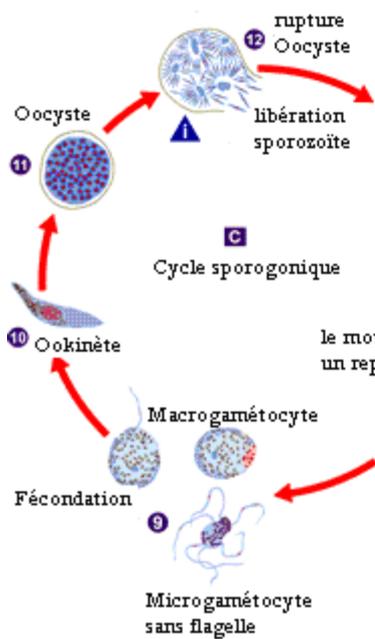
Pour chacun des trois protozoaires suivants: *Plasmodium falciparum*, *Trichomonas vaginalis*, *Entamoeba histolytica*, *Leishmania donovani*, *Trypanosoma gambiense*, donnez dans un tableau à double entrée, le genre, l'embranchement, l'hôte intermédiaire, l'hôte définitif et la maladie causée

Question 3 (1Pt)

Dessin annoté d'une forme de *Entamoeba histolytica* rencontrée dans les fèces.

- ▲ = Etape infectieuse
- d = Etape diagnostique

Etape de l'anophèle



Etape humaine

