



Correction du DM n° 2 : Paludisme

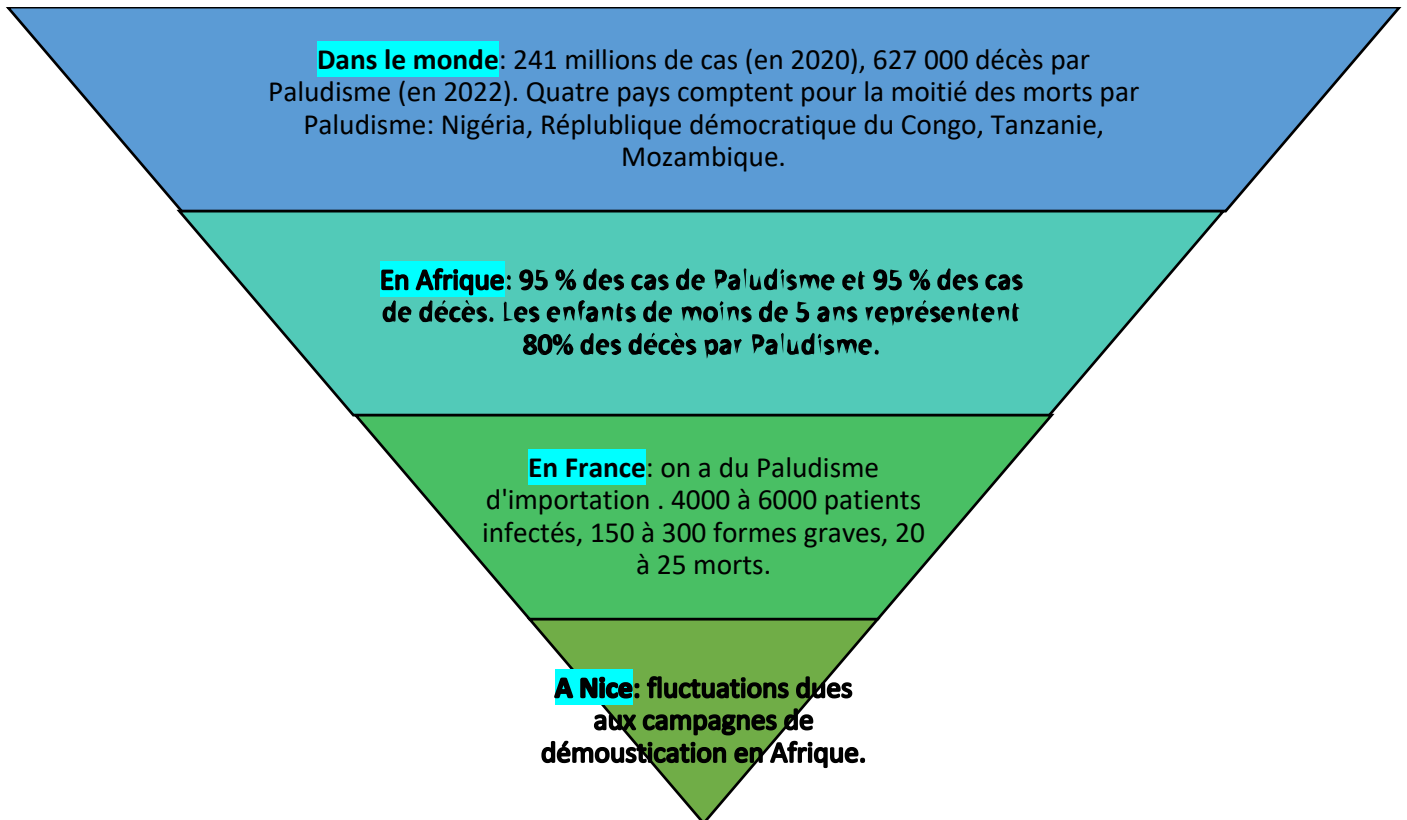
QCM 1 :

Microscopie électronique	Microscopie optique	A l'œil nu
- Virus : le plus souvent en utilisant des techniques de biologie moléculaire	- Bactéries : utilisation de la coloration de Gram - Levures bourgeonnantes	- Vers solitaire (Taenia saginata)

QCM 2 :

- **Parasite** = ce sont des animaux ou des champignons qui pendant une partie ou la totalité de leur existence, vivent au dépend d'autres êtres vivants, appelés hôtes.
- **Hôte définitif** = être vivant hébergeant la forme adulte et/ou la forme sexuée d'un parasite.
- **Hôte intermédiaire** = hôte indispensable pour assurer la maturation ou la multiplication du parasite.

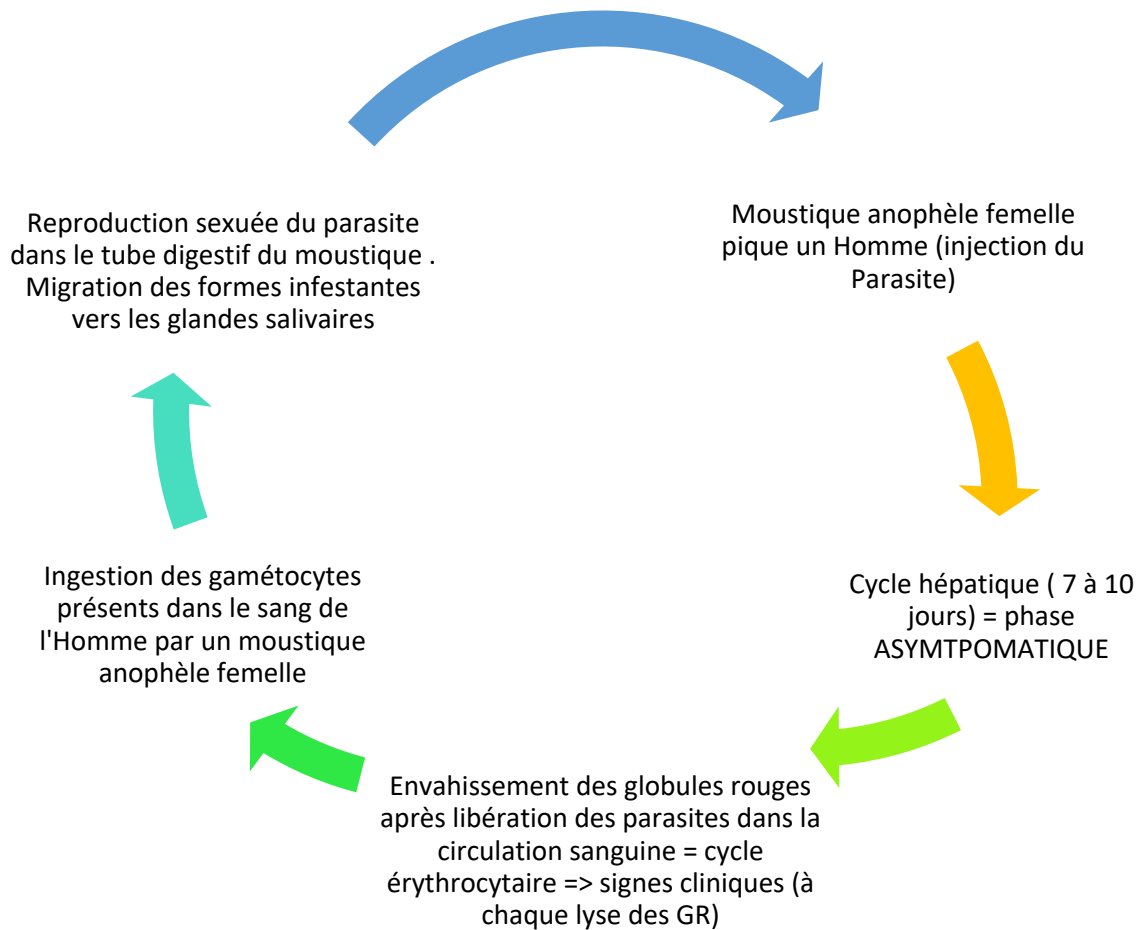
QCM 3 :



QCM 4 :

1. **Le parasite** : Plasmodium (*Plasmodium falciparum*, *Plasmodium knowlesi*, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium ovale*, *Plasmodium malaria*)
2. **L'hôte définitif** : Moustique anophèle femelle (= moustique vecteur)
3. **L'hôte intermédiaire** : l'Homme

QCM 5 :



QCM 6 :

- **Fièvre isolée** = température interne du corps supérieure à 38°C
- **Syndrome grippal** = fièvre, frissons, céphalées, douleurs musculaires, fatigue
- **Syndrome gastroentéritique** = perte d'appétit, douleurs abdominales, nausées, vomissements, diarrhées, maux de tête, fatigue

Ces signes cliniques ne sont **absolument pas spécifiques**

+++ C'est pour ça qu'il est très important d'y penser, à chaque fois qu'un patient présente une fièvre isolée, un syndrome gastroentéritique, et de demander **s'il a voyagé dans une zone d'endémie à Plasmodium falciparum**. **Seul l'interrogatoire** va permettre d'orienter et de prescrire les bons examens. Dès qu'un médecin suspecte un paludisme, il doit prescrire une **recherche de paludisme en urgence**. Les décès par paludisme sont le plus souvent liés à un retard diagnostique. +++

QCM 7 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : on utilise un fluorophore
- E) Faux

QCM 8 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : on ne peut pas savoir, ce test ne fait pas le diagnostic d'espèce
- C) Vrai
- D) Faux : si, il y en a une (la bande la plus haute)
- E) Faux

QCM 9 :

- Il s'agit d'une image de frottis mince
- L'élément entouré est un gamétocyte (forme sexuelle du parasite)
- On a coloré le prélèvement au May Grunwald Giemsa

QCM 10 :

- 1) Protection mécanique : dormir sous des moustiquaires, porter des vêtements longs (au mieux imprégnés d'insecticides)
- 2) Protection par insecticides
- 3) Protection par répulsifs

QCM 11 :

<u>Atovaquone</u>	<u>Doxycycline</u>
<ul style="list-style-type: none">- Prise quotidienne débutée <u>au début du séjour</u> et prolongée <u>jusqu'à une semaine après le retour</u> de la zone endémique (pour être sûr de couvrir la phase asymptomatique intrahépatique de 7 à 10j)- Assez chère et non remboursée par la sécurité sociale	<ul style="list-style-type: none">- Moins prescrite car très photo-sensibilisante (ce qui est embêtant étant donné que l'exposition solaire est très importante dans les zones d'endémie palustre)- Doit être prise à heure fixe (souvent prescrite aux militaires car ils sont très rigoureux)- Pas trop chère

QCM 12 : BC

- A) Faux : les parasites sont des animaux ou des champignons qui pendant une partie ou la totalité de leur existence, vivent au dépend d'autres êtres vivants, appelés hôtes
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : l'accès grave de Paludisme est défini par des critères biologiques et cliniques
- E) Faux