



## Rappel pour le diagnostic microscopique de

## *Plasmodium falciparum*

### Zone d'endémie de *P. falciparum*

- Se rencontre sur tous les continents.
- 90 % des infections à *Plasmodium falciparum* proviennent d'Afrique tropicale.
- Afrique : sud du Sahara, Madagascar.
- Asie du Sud et du Sud-est.
- Amérique Centrale et du Sud.

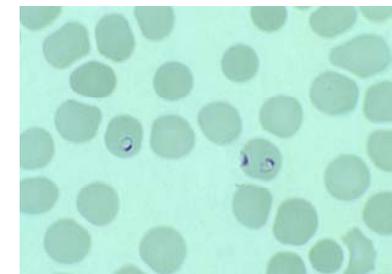
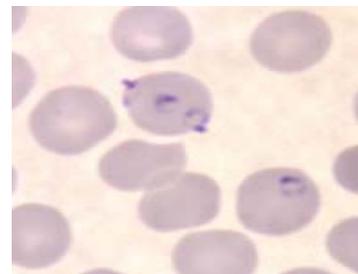
### Remarques générales

- des 4 espèces de paludisme, *P. falciparum* est la seule potentiellement mortelle.
- La parasitémie peut être très élevée.
- Le stade des schizontes ne se rencontre que très rarement dans le sang périphérique (en cas de très forte parasitémie).
- Cette espèce peut perdurer 6 mois dans l'organisme.

### Jeunes trophozoïtes

Remarquez :

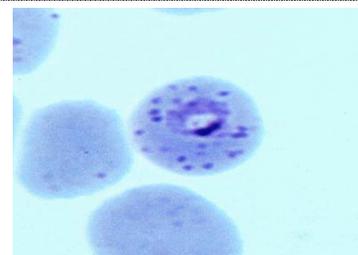
- la taille préservée de l'érythrocyte,
- l'absence de granulations dans les érythrocytes,
- le multi parasitisme,
- les formes accolées.



### Trophozoïtes âgés

Remarquez :

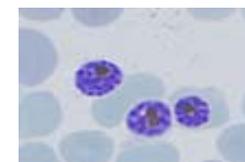
- les taches de Maurer,
- le parasite élargi.



### Schizontes mûrs

Remarquez :

- STADE EXTREMEMENT RARE DANS LE SANG PERIPHERIQUE.



### Gamétocytes

Remarquez :

- la forme en croissant du parasite.

