

Axe biologie des sporozoïtes



Olivier Silvie
DR Inserm



Carine Marinach
IR Sorbonne U



Sylvie Briquet
IR Inserm



Violette Boudsocq
Doctorante



Laetitia Vincensini
MCU Sorbonne U

Axe immunité cellulaire



Valérie Soulard
MCU Sorbonne U



Pauline Formaglio
CR Inserm



Nadia
Amanzougaghene
Postdoctorante



Jean-François
Franetich
IR Sorbonne U



Dominique Mazier
PU Émérite

Axe molécules antipaludiques

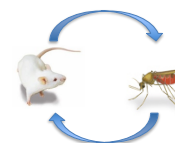
Insectarium



Thierry Houpert
AI Inserm

MODÈLES EXPÉRIMENTAUX

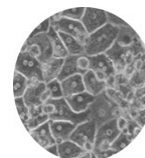
- Modèles rongeurs (*P. berghei*, *P. yoelii*)



- cycle entier (insectarium)
- manipulation génétique du parasite (CRISPR, DiCre...)

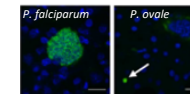


- Culture primaire d'hépatocytes humains/simiens



- hépatocytes humains / simiens
- culture des stades hépatiques de *P. falciparum*, *P. vivax*, *P. cynomolgi*

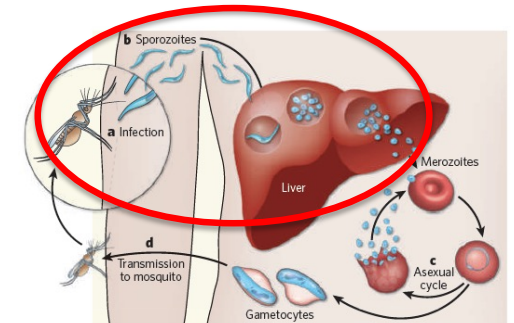
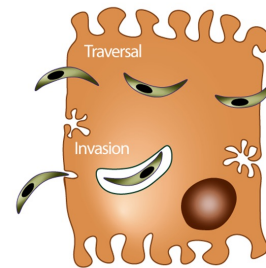
- Souris humanisées (foie)



THÉMATIQUES DE RECHERCHE

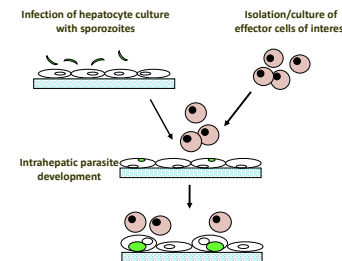
- **Biologie des sporozoïtes**

- Mécanismes d'infection
- Recherche de nouvelles cibles vaccins/mAbs



- **Immunité CD8 anti-stades hépatiques**

- Mécanismes effecteurs, cibles
- Induction de Trem (vaccin)



- **Activités de molécules anti-plasmodiales**

- Molécules anti-hypnozoïtes (ou activation pour wake & kill)

