

# Mercredi 15 Mai 2024

13h	Accueil, récupération des badges, café	
14h	Mot de bienvenue : Faustine Dubar (Présidente du CaPF) / Azzedine Bousseksou (Directeur du LCC) / Emilie Bouhsira (RiVOC) / Françoise Benoit-Vical & Alexis Valentin (CaPF 2024)	
Session 1 / Modérateurs : Lucie Paloque et Alexis Valentin		
14h15	Chemical tools to decipher the modes of action of antiparasitic redox-active 3-benzylmenadiones	E. Davioud-Charvet
14h30	Comparative transcriptomic analysis in the <i>Caenorhabditis elegans</i> parasite model: impact of NHR-8	L. Barat
14h45	L'inhibition de l'oxydo-réduction par le NDGA induit une transition de stade entre les promastigotes métacycliques et les amastigotes chez <i>L. infantum</i> .	M. Monier
15h	Etude de l'état de quiescence, impliqué dans la résistance de <i>Plasmodium falciparum</i> aux artémisinines	J. Manaranche
15h15	Coccidiose ovine et caprine : analyse de risque et résistance aux anticoccidiens	L. Bordes
15h30	Complexes neutres et cationiques d'Au(I)-NHC à ligands fluorés pour une activité antileishmanienne	C. Salis
15h45	Présentation de la société Revvity	B. Machard/ M. Pancarte
16h	Pause	
Session 2 / Modérateurs : Françoise Benoit-Vical et Christian Doerig		
16h40	Conférence invitée : les kinases de <i>Plasmodium</i> et de sa cellule-hôte, des cibles pour de nouveaux antipaludiques	Christian Doerig
17h30	Les kinases de rhoptries d' <i>Eimeria tenella</i> sont-elles de bonnes cibles thérapeutiques ?	A. Silvestre
17h45	An Acyclic Nucleoside Phosphonate as potent allosteric inhibitor of malaria parasite cGMP dependent protein kinase (PKG)	R. Dura
18h	Caractérisation de kinases comme nouvelles cibles thérapeutiques chez <i>Plasmodium falciparum</i> et identification d'un inhibiteur spécifique par screening in silico.	L. Hervé
18h15	Aqueous extracts of toothpick plant, clove and pomegranate induce apoptosis-like in <i>Toxoplasma gondii</i> tachyzoites	F. Debierre-Grockiego
18h30	Les altérations des globules rouges infectés par <i>Plasmodium falciparum</i> : mécanisme majeur de la résistance à l'artémisinine	A. Ndour
19h		
Départ groupé du LCC et déambulation dans notre très belle ville rose jusqu'au restaurant ...		
20h		
Repas en centre-ville (Brasserie « Les Beaux-Arts », 1, Quai de la Daurade)		

# Jeudi 16 Mai 2024

8h45	Accueil	
Session 3 / Modérateurs : Anne Robert et Gilles Gasser		
9h	Conférence invitée : Organometallic complexes as antifungal and antiparasitic drug candidates	Gilles Gasser
9h50	SAR study leading to the discovery of an acyclonucleoside phosphonate as potent antimalarial	S. Peyrottes
10h05	Modulating the 2-position of imidazo[1,2- <i>a</i> ]pyrazine lead CTN1122 alters its antileishmanial properties and L-CK1.2 kinase inhibition profile	L. Tisseur
10h20	Evaluation and analysis of the mechanism of new endoperoxides for the treatment of leishmaniasis and malaria	L. Montejo
10h35	Emoquines, nouvelles molécules hybrides actives sur <i>Plasmodium falciparum</i> multi-résistant	M. Nguyen
10h50	Pause	
Session 4 / Modérateurs : Jean-Michel Augereau et Emmanuel Liénard		
11h15	Carbonucleoside phosphonate analogues as novel chemotype for <i>Pf</i> inhibition	C. Mathé
11h30	Développement d'un modèle <i>ex vivo</i> pour l'évaluation de l'efficacité d'un répulsif contre les phlébotomes ( <i>Phlebotomus perniciosus</i> ) chez le chien	E. Bouhsira
11h45	Caractérisation phénotypique d'isolats d' <i>Haemonchus contortus</i> résistants ou sensibles à l'éprinomectine grâce à la mesure de la motilité des larves L3 avec le Worm micro Tracker®.	J. Petermann
12h	G-quadruplex ligands as new antimalarial drugs	M. Salim
12h15	Contrôle des mouches hématophages à l'aide de dispositifs multiples : des écrans insecticides (FlyScreens) aux pièges biodégradables (BioFlyTraps)	M. Desquesnes
12h30	Buffet	
Session 5 / Modérateurs : Emilie Bouhsira et Thomas Geurden		
14h	Conférence invitée: How to develop the next blockbuster product?	Thomas Geurden
14h50	Advancing leishmaniasis treatment: Novel Amphotericin B PEGylated liposomes	T. Tunes Santos
15h05	Impasse thérapeutique durant la lactation : une menace pour la durabilité des élevages ovins laitiers.	P. Jacquiet
15h20	Caractérisation de la sélection <i>in vitro</i> de résistance aux artémisinines chez les parasites responsables du paludisme	M. Laurent
15h35	Etude à l'échelle atomique de la dihydroptéroate synthase de <i>Plasmodium falciparum</i> et de la mutation I431V	E. Guemas
15h50	Deciphering Ivermectin Resistance: Contribution of Phase I and III Detoxification Proteins in Loss-of-Function Strains of Ivermectin-Resistant <i>Caenorhabditis elegans</i>	C. Blancfuney
16h10	Mot de clôture	
16h15	Bureau du Capf	