

le 19 Novembre 2015

« *Arbovirus et vecteurs en Nouvelle-Calédonie  
et dans le Pacifique* »

<b>8h30 Cérémonie d'ouverture</b> <b>(Invitation des autorités politiques et scientifiques du pays)</b> <b>Mot d'accueil du directeur général</b>	
<b>Session 1 : Surveillance</b> <i>Modérateurs</i>	
8:45 - 9:00	Christelle LEPERS (CPS): Système régional de renseignements épidémiologiques du Pacifique
9:00 - 9:15	Laurent GUILLAUMOT (IPNC) : Surveillance des moustiques vecteurs en Nouvelle-Calédonie : 15 ans d'expérience
9:15 - 9:30	Matt SHORTUS (OMS) : Piloting an affordable and effective rapid <i>Aedes</i> adult surveillance and response system
9:30 - 9:45	Aurore ROY (DASS-NC) : Etude de l'estimation du coût d'une épidémie de dengue en Nouvelle-Calédonie, en 2012-2013
9h45 - 10h15 : Pause café	
<b>Session 2 : Arbovirus</b> <i>Modérateurs</i>	
10:15 - 10:45	<b>Key-note : Anavaj SAKUNTABHAI (IP) : Dengue research Framework for Resisting Epidemics in Europe (DENFREE)</b>
10:45 - 11:00	Olivia O'CONNOR (IPNC) : Arboviroses en Nouvelle-Calédonie : vers un nouveau profil épidémiologique ?
11:00 - 11:15	Van-Mai CAO-LORMEAU (ILM) : Etude de séroprévalence des arboviroses en Polynésie française: résultats préliminaires.
11:15 - 11:30	Antoine BIRON (IPNC) : Intérêt de l'utilisation des prélèvements non invasifs dans la détection précoce du virus Zika
11:30 - 11:45	Olivier SIMON (CHT) : Epidémiologie des syndromes de Guillain Barré en Nouvelle-Calédonie : implication du virus Zika ?
11:45 - 12:00	Elodie DESCLOUX (CHT) : Transmission verticale du virus de la dengue pendant le peripartum, cinétique virale chez le nouveau-né et dans le lait maternel: nouvelles données
12h00-13h30 : Pause déjeuner	

<b>Session 3 : Vecteurs</b>	
<i>Modérateurs</i>	
13:30 - 14:00	<b>Keynote : Didier FONTENILLE (IPC): Connaître et estimer les paramètres de la transmission des arbovirus par les moustiques : un prérequis pour un contrôle efficace</b>
14:00 - 14:15	Elodie CALVEZ (IPNC) : Diversité génétique et phylogénie d' <i>Aedes aegypti</i> , le principal vecteur d'arbovirus dans le Pacifique
14:15 - 14:30	Nicolas POCQUET (IPNC): Résistance d' <i>Aedes aegypti</i> aux insecticides en Nouvelle-Calédonie : historique et perspectives
14:30 - 14:45	Françoise MATHIEU-DAUDE (IRD) : Développement d'outils séro-épidémiologiques de mesure du contact homme-vecteurs d'arboviroses et de filariose dans le Pacifique Sud
14:45 - 15:00	Greg DEVINE (QIMR) : Can vector control bolster imperfect dengue vaccines?
15:00 - 15:15	Thomas HUE (IAC) : Les tiques en Nouvelle-Calédonie : quels risques pour la santé publique ?
15h15 - 15h45 : Pause café	
<b>Session 4 : Interactions Arbovirus/Vecteurs/Environnement</b>	
<i>Modérateurs</i>	
15:45 - 16:15	<b>Keynote : Anna-Bella FAILLOUX (IP) : Chikungunya et autres arbovirus: comment l'expansion de leurs vecteurs a contribué à leur diffusion mondiale</b>
16:15 - 16:30	Myrielle DUPONT-ROUZEYROL (IPNC) : Compétence vectorielle pour la dengue d' <i>Aedes aegypti</i> : qu'en est-il dans le Pacifique ?
16:30 - 16:45	Louis LAMBRECHTS (IP) : Transmission asymptomatique du virus de la dengue aux moustiques.
16:45 - 17:00	Nazha SELMAOUI-FOLCHER (UNC) : Méthodes de fouille de données et maladies vectorielles : quelles perspectives ?
17:00 - 17:15	Magali TEURLAI (IPNC) : Comprendre et prédire les épidémies de dengue des échelles régionales aux échelles locales: application au Pacifique et à la Nouvelle-Calédonie.
<b>John AASKOV (QUT) : Mots de synthèse et conclusions</b>	
17h30 : Fin de la Journée	

#### **Comité scientifique :**

IPNC : Myrielle DUPONT-ROUZEYROL, Antoine BIRON

DASS Nouvelle-Calédonie : Anne PFANNSTIEL

CPS : Yvan SQUARES

CHT : Elodie DESCLOUX

IRD : Hervé JOURDAN

#### **Comité d'organisation :**

Pr Dominique BAUDON, Olivia O'CONNOR, Véronique LUSSIEZ, Sidavy SABOT, Philippe BARAQUET, Rachèl DAMBREVILLE, Sylvestre CANARD.

Cette journée est parrainée par l'AFD (Fonds Pacifique) et la Province Sud.