



Réunion Défi DHOF

« dynamique de l'holobionte et fitness »

14 février 2019

Perpignan - BILAN projets financés 2015-2019

9 h 30 - 9 h 45	Introduction (Eve & Caroline)
09h45-10h15	« MICROBIOMPH » : Dynamique du microbiote au cours d'une infection allopatrique ou sympatrique et après priming (Benjamin Gourbal)
10h15-10h45	« HEMO-MICROBIOTE » : Diversité microbienne et dynamique de l'hémo-microbiote chez nos mollusques modèles (Jean-Michel Escoubas)
10h45-11h10	Pause café
11h10-11h40	« BIOGENO » : Biogéographie de l'holobionte corail- biogeography of the coral holobiont (Eve Toulza)
11h40-12h10	« RESIVIR » : Viromes résidents de nos organismes modèles ; l'huitre du Pacifique <i>Crassostrea gigas</i> , le corail <i>Pocillopora damicornis</i> , l'escargot d'eau douce <i>Biomphalaria glabrata</i> et son parasite trématode <i>Schistosoma mansoni</i> . (Cristian Chaparro et Richard Galinier)
12h10-12h40	« AMIGO » : Association Microbiota - GenOtype : specificity and stability in healthy and diseased oysters (Eve Toulza)
12h40-14h00	Pause-déjeuner
14h00-14h20	« Oyster RNAi » : mise au point de l'inactivation de gènes de peptides antimicrobiens et impact sur le microbiote chez <i>C. gigas</i> (Caroline Montagnani)
14h20-14h50	« PASEO » : Protistes au sein des microbiotes (Eve Toulza)
14h50-15h10	« MICROTRANS » : Transmission de la microflore de <i>Crassostrea gigas</i> (Céline Cosseau)
15h10-15h30	Pause café
15h30-15h50	« NATSPE » : Caractérisation et spécificité du microbiote de mollusques vecteurs de Schistosomes en milieu naturel » (Camille Huot)
15h50-16h10	« RESIST » : Caractérisation et dynamique du microbiote de phénotypes sensibles et résistants d'une souche de <i>Biomphalaria glabrata</i> originaire du Brésil face à l'infection par le parasite <i>Schistosoma mansoni</i> issu du Venezuela. (David Duval)
16h10-16h30	Présentation rapide (5min +5 min questions) des projets 2019
16h30-16h50	Conclusions (Caroline & Eve)