

Sujet : Complément information mars

De : GIS IRISTA <gis.irista@gmail.com>

Date : 04/03/2015 11:01

Pour : chercheurs_guyane@googlegroups.com

Séminaire à l'Institut Pasteur de la Guyane **vendredi 6 mars** (15 h) : **Christophe Duplais** (CNRS, ECOFOG) présentera l'"Impact de la métabolomique des plasmodies sur l'étude des voies de biosynthèse du parasite et le développement d'outils de diagnostic" .

« Depuis les travaux pionniers réalisés dans les années 80 sur l'étude du métabolome dans les interactions hôte-parasite, la puissance actuelle des outils analytiques (RMN, MS) nous permet d'évaluer de façon qualitative et quantitative la dynamique des réponses biochimiques lors de l'infection. En combinaison avec la génomique et la protéomique, la métabolomique se révèle incontournable d'une part pour découvrir de nouvelles cibles thérapeutiques et d'autre part pour identifier des biomarqueurs d'infection. Au cours de séminaire nous présenterons les dernières avancées fondamentales dans ce domaine de recherche et les défis techniques à relever. »

La composante terrestre du projet de la planète revisitée (MNHN, PNI) a commencé le **23 février** et est prévu jusqu'au **27 mars** (Communiqué de presse attaché). Elle a lieu dans le **massif de Mitaraka** dans les Monts Tumuc-Humac. Cette mission déploie 50 scientifiques, pour moitié basés en Guyane - et cinq tonnes de matériel nécessaire. Le blog de l'expédition :

<http://expemitaraka.blogspot.com/>

— Pièces jointes : —

CP_Guyane-5.pdf

3.6 Mo