

Mardi 06 mai 2008

***Exploration de l'île Santo (Vanuatu) 2006.
Une mission scientifique phare sur la biodiversité.***

Par Monsieur Sylvain HUGEL, Chargé de Recherche au CNRS,

Institut de Physiologie et de Chimie Biologique, Université Louis Pasteur, Strasbourg.

De août à décembre 2006, une expédition rassemblant 160 naturalistes s'est rendue sur l'île d'Espiritu Santo, dans l'archipel du Vanuatu.

Cette expédition - la plus grande mission scientifique jamais menée pour inventorier la biodiversité - avait pour objectif de dresser l'inventaire le plus complet possible des organismes vivants d'une grande île tropicale.

Quatre « modules » ont constitué la mission selon le milieu étudié : « marin », « souterrain », « modifié par l'homme » et « forêt, montagnes, rivières ».

L'une des équipes du module « forêts, montagnes, rivières » a étudié les insectes Orthoptères (grillons, sauterelles, criquets) de l'île, en cherchant à déterminer comment ces insectes chanteurs se répartissaient les fréquences sonores.

Après une présentation de l'archipel du Vanuatu et de la mission scientifique, les premiers résultats de cette équipe d' « Orthoptéristes » seront illustrés au moyen de séquences vidéo et d'enregistrements sonores.