

1,2 million d'euros pour l'Expédition Santo 2006

Une expédition qui s'intitule Santo 2006 que nous vous l'avions fait mention il y a quelques semaines, vient d'être lancée à Paris, en France, avant qu'environ 100 à 200 chercheurs étrangers se déplacent pour démarrer leur mission à bord du navire "Alis".

Le budget de fonctionnement de Santo 2006 est actuellement estimé à 1,2 million d'euros.

Les journalistes océaniques qui avaient participé au deuxième sommet France-Océanie à Paris, ont eu l'occasion de visiter les locaux de la Fondation Total " pour la biodiversité et la mer " et ont entendu plus de précisions en ce qui concerne ce projet scientifique à Santo.

Les responsables du projet au sein de cette société française ont expliqué que Santo est manifestement sous-explorée et de nombreuses découvertes sont à attendre dans tous les domaines de la biodiversité. Ainsi, la dernière prospection botanique de cette île en 1988, a révélé six nouvelles espèces d'orchidées. Le Vanouatou est reconnu par " BirdLife International comme une " Endemic Bird Area " et, chez les invertébrés, l'endémisme, de 30 à 50%, culmine parfois à 80% (escargots).

Les informations recueillies indiquent que les menaces qui pèsent sur Santo sont cependant réelles : Dans la liste des petits états insulaires particulièrement menacés par les changements climatiques en cours, l'archipel du Vanouatou occupe bien involontairement une des toutes premières places.

Comme d'autres îles, particulièrement vulnérables aux modifications du climat, Santo subira directement les conséquences de l'aggravation de phénomènes climatiques violents et des

changements annoncés dans le régime des pluies. Les conséquences sur sa faune et sa flore sont difficiles à estimer, mais des modifications sont à prévoir, particulièrement sévères pour les forêts d'altitude.

L'acquisition simultanée de données biologiques représentatives des différents milieux de Santo, servira ainsi de référence aux évaluations ultérieures et au suivi des modifications subies au niveau régional.

Santo 2006 et surtout innovant par la diversité des moyens d'échantillonnage mis en oeuvre, et la dimension des équipes déployées, sur place pendant la mission, et au laboratoire après la mission. Il importe que l'état des lieux qui sera dressé en 2006 puisse servir de référence pour le suivi à moyen et long terme de l'évolution des faunes et des flores. Les modifications à venir concerneront au moins autant la raréfaction et la disparition d'espèces indigènes, l'introduction et l'établissement d'espèces exogènes.

Le site retenu pour Santo 2006 est situé autour de Luganville et offre une mosaïque d'habitats allant de la mangrove d'estuaire aux grandes profondeurs en passant par les récifs. Ce module fonctionnera avec un groupe basé à terre, où sera installé un laboratoire au Maritime College pour le tri, l'observation et les fixations. Le navire océanographique Alis servira pour emmener quotidiennement de petits groupes, faire des prélèvements. Sur un total de 10 semaines sur zone, 4 seront consacrées aux poissons et aux algues, 4 aux petits invertébrés benthiques des formations littorales et récifales et 2 autres aux communautés profondes.

Deux secteurs seront plus particulièrement étudiés : la région la plus touchée, le sud est de Santo, autour de

Luganville, où les plantations et les zones d'élevage ont transformé les paysages depuis déjà plus de 100 ans, constitue la porte d'entrée des introductions (port, aéroport). Moins touchée, Vathe Conservation Area, désormais mosaïque de végétation naturelle et secondaire, sera probablement la seconde zone étudiée.

Les populations locales peuvent estimer les espèces végétales et animales leurs servant de nourriture ou possédant une valeur symbolique, même si celles-ci sont allochtones, alors que les chercheurs accordent plus d'importance à une espèce endémique rare, même peu connue des habitants.

Un camp de base sera construit près du village de Penarou, il servira de base technique à l'arboogiste (nouveau matériel) et de base domestique et scientifique aux participants. Un bivouac sera mis en place à environ 1200 m d'altitude pour aider les chercheurs explorant les zones montagneuses dominant le village de Kerepa.

L'opération Santo se veut exemplaire dans le cadre des obligations éthiques et politiques d'un pays du nord (la France) vis-à-vis d'un pays du sud ancienne colonie, dont le Vanouatou.

Selon la Fondation Total, à la fin de l'expédition, l'équipe du projet remettra au gouvernement du Vanouatou des collections de spécimens biologiques, en particulier des plantes (au Forestry Department), des poissons (au Fisheries), des vertébrés fossiles (au Centre Culturel) et des insectes (au service de la Quarantaine).

Après l'expédition, la formation du personnel et des étudiants ni-Vanouatou sera poursuivie, en soutenant leurs candidatures pour des bourses et l'accès aux organismes de formation

en France et en Nouvelle-Calédonie.

Le programme ambitieux d'exploration scientifique d'une île et d'un pays encore très mystérieux aux yeux du monde confère au projet Santo 2006 un potentiel éducatif et médiatique important. Communication et vulgarisation ont des publics différents nécessitant une approche également différente.

Asigner qu'au Vanouatou, les chercheurs veulent créer de nouveaux outils pour les enseignants en formation des enseignants du Vanouatou (IFEV) et le centre régional de documentation pédagogique (CRDP). " Nous envisageons la publication fin 2007 d'un livre en 3 langues, (Français, Anglais et Bichelamar) sur les résultats de l'expédition, destiné aux professeurs du Vanouatou, voire à l'ensemble de la population," précisent les mêmes sources.

Le projet a été présenté en mars 2005 au gouvernement du Vanouatou. Dans le pays, les chercheurs travailleront avec des représentants des différents services du gouvernement Vanouatais.

ET

Le Département de l'Agric

Un Assistant détaché au

Le projet d'organisation des Prod (POPACA) est un projet de dévelop (MAQFP) et finance par la France e

Descriptions des tâches:

L'AT assistera le Chef de Projet pou

* Assurer le transfert de re Programmes 2006 et 2007 & CTRAV); il s'agit notamm matière de gestion adminis (appui aux OP, marketing,

* Administrer le système de principales tâches la collec de mesurer l'avancement t

* Réaliser toutes autres tâ

L'AT sera basé(e) au bureau du Pro.

VANUATU INDEPENDENT Sunday 9 July 2006 N°137