



Cuc Phuong 2015

Biodiversité du parc national de Cuc Phuong, Vietnam

Une mission d'inventaire de la faune et de la flore en milieu terrestre

Porteur : Eric Guilbert – UMR 7205 MNHN/CNRS/UPMC/EPHE – CP50 – 57 rue Cuvier 75005 Paris
guilbert@mnhn.fr – +33 (0)1 40 79 34 11



photo www.getourguide.com

Un inventaire de la biodiversité terrestre incluant l'exploration de la canopée des forêts.

Une approche taxonomique qui vise plusieurs groupes taxonomiques : les insectes, les oiseaux, les mammifères, les reptiles et les plantes.

Une approche écologique qui vise à proposer une stratégie générale cohérente.

Un volet formation en partenariat avec Petz, Hévée-Elagage et En Quête d'Arbres.

Un reportage photographique

Avec : Techmohygiène, Petz, Hévée-Elagage, Enquête d'Arbres, CNRS, MNHN

Objectifs

L'objectif de ce projet est d'apporter un regard nouveau sur la biodiversité vietnamienne sur un site d'exception, le parc national de Cuc Phuong et ce, en combinant une approche multidisciplinaire par un inventaire de la biodiversité terrestre incluant l'exploration de la canopée des forêts.

Il met deux disciplines en interaction :

- Une approche taxonomique qui vise plusieurs groupes taxonomiques susceptibles d'apporter des éléments différents sur l'origine et la distribution de la biodiversité.
- Une approche écologique qui vise à proposer une stratégie générale cohérente pour l'analyse de la structure des communautés d'espèces.

A cet objectif scientifique s'ajoute un volet de formation :

- formation à la capture et l'étude de différents groupes taxonomiques, assurée par les chercheurs participants.
- Formation aux techniques d'accès dans les arbres, assurée par des grimpeurs professionnels.

L'ensemble de l'opération sera couverte par un photographe-reporter professionnel (Philippe Psaila).

Site d'étude

Situé à environ 100 km au sud d'Hanoi, Cuc Phuong était le premier parc national du Vietnam et est la plus grande réserve naturelle du pays. Transformé en réserve naturelle en 1960, Cuc Phuong a été érigé en parc national en 1962 par Ho Chi Minh.

Contexte

Ce projet se place dans le cadre de la dynamique créée par le Laboratoire International Associé « LIA FV-TEL » laquelle ouvre à une collaboration cadrée par une convention avec tous nos partenaires vietnamiens. Elle permet la mise en œuvre de l'opération : facilités logistiques, obtention des permis de collecte, autorisations de sortie des échantillons ((Memorandum of Understanding).

Matériel et méthodes

Différents sites d'échantillonnage seront visités pendant trois semaines par deux équipes différentes. Une équipe « plantes-invertébrés » et une équipe « vertébrés » se succéderont sur le terrain. Une semaine commune servira à confronter les équipes avec une troisième équipe « grimpeurs photographe ». L'idée est de mettre en place, pour une première fois, différents systèmes de piégeage dans la canopée.

L'accès à la canopée sera assuré par des professionnels sur la base des méthodes éprouvées issues de l'élagage.

Les groupes taxonomiques ciblés sont parmi les Oiseaux, Mammifères, Insectes, Reptiles et Plantes.

Le matériel biologique sera déposé en collection (au Vietnam et en France) sur la base des accords signés.

Résultats attendus

- Reportage photographique sur la mission.
- Inventaire de la biodiversité des différents groupes taxonomiques.
- Découverte de taxons nouveaux.
- Publications relatives à l'étude du matériel biologique.

Participant vietnamiens :

- Tan Tu Vuong (IEBR-VAST) étude des Chiroptères.
- Pham Hong Thai (VNMN-VAST) étude des insectes hémiptères.
- Nguyen Quang Truong (IEBR-VAST) inventaire et écologie des reptiles.
- Bui Van Thanh (IEBR-VAST) botaniste.

Participants français :

Chercheurs :

- Adeline Soulier (systématique des Insectes Hémiptères, Maitre de Conférence MNHN).
- Eric Guilbert (systématique des Insectes Hétéroptères, Maitre de Conférences MNHN).
- Ivan Ineich (systématique des Reptiles, Maitre de Conférences MNHN).
- Jérôme Fuchs (systématique des Oiseaux, Maitre de Conférences MNHN).
- Finn Kjellberg (relations plantes-insectes chez les *Ficus*, Directeur de Recherches CNRS).

Grimpeurs:

- Laurent Pierron (Hévée-Elagage et « Enquête d'arbres »)
- Jérémie Thomas (Hévée-Elagage et « Enquête d'arbres »)
- Sébastien Béni (Hévée-Elagage)
- Lionel Picart (Hévée-Elagage).

Photographe:

- Philippe Psaila (Free lance).

Lieu et durée de la mission

Lieu : Parc national de Cuc Phuong, Vietnam.

Durée : 3 semaines entre le 7 et le 29 septembre 2015.