

RESTITUTION ANNEE 1

des TRAVAUX du

Projet RELIQUES

« Fragmentation des forêts sur substrats ultramafiques de Nouvelle-Calédonie »



Le jeudi **27/08/20** à **9h00** à l'IRD (Nouméa), salle 2
Relayée en visio à l'IAC (Pouembout) et en visio

OUVERT à tous
en visio

Le CNRT vous invite à participer à la réunion du 27/08/20 animée par

Philippe BIRNBAUM (CIRAD-AMAP)
Coordinateur scientifique du projet
et **Vanessa HEQUET** (IRD- AMAP)

Programme

Présentation Générale du projet

1. Introduction CNRT
2. Rappel des objectifs et du contenu du projet
3. Bilan des travaux année 1
 - Acquisition de données 3D de la canopée par lidar hélicoporté
 - Cartographie de la forêt UM au 1/3000
 - Evaluation de la diversité des forêts UM
 - Scénario d'évolution du couvert forestier et de la fragmentation
 - Modèle d'aide à la décision
 - Difficultés rencontrées
 - Séminaire scientifique et technique
 - Complément VALE/Reliques, massif de la Kuébini

4. Perspective



Dr. Philippe BIRNBAUM (HdR)
CIRAD / UMR-AMAP

Ecologie forestier - écologie des communautés et eco-informatique

birnbaum@cirad.fr

Coordinateur du projet RELIQUES

Points forts du Projet

Ce projet vise à identifier les enjeux de conservation et de restauration des forêts fragmentées sur les substrats ultramafiques à l'échelle de la Grande-Terre. Il intègre les états passés et les états actuels pour produire un **scénario d'évolution** de la **fragmentation** qui constitue une sorte de tableau de bord à partir duquel les priorités de conservation pourront être déployées.

La finalité appliquée de ce projet consiste à proposer un **modèle d'aide à la décision** en matière de sélection des zones d'intérêt pour la conservation et la restauration en poursuivant un objectif de réduction de la fragmentation et donc, implicitement, de reconquête de la forêt sur la matrice d'origine anthropique. Ce projet propose d'appliquer les modèles de sélection de réserve à la réduction des états de la fragmentation.