

RESTITUTION FINALE des TRAVAUX du

Projet RELIQUES

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



Le VENDREDI 25/11/22 à 8h00 à l'Auditorium CAPS Province Sud (Nouméa)
Relayée en visio Teams

**OUVERT à tous
en visio**

Le CNRT vous invite à participer à la
réunion du 25/11/2022
animée par

Philippe BIRNBAUM (CIRAD-AMAP)
Coordinateur scientifique du projet
et l'équipe

Programme

Présentation Générale du projet

1. Introduction CNRT
2. Rappel des objectifs et du contenu du projet
3. Présentation des travaux et résultats
 - Acquisition de données 3D de la canopée par lidar hélicopté
 - Cartographie de la forêt UM au 1/3000
 - Structure de la lisière des fragments forestiers
 - Scénario d'évolution du couvert forestier et de la fragmentation
 - Modèle d'aide à la décision
4. Valorisation et Perspective

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

Ecologue 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.

