

## Intitulé du projet : BLUEMANG - Analyse de la déforestation dans les mangroves du nord-ouest de Madagascar

Lieu(x) de l'action	Coût de l'action	Rôle dans l'action	PTF - Partenaires techniques et financiers	Dates
Madagascar	15 700 €	Prestataire	Blue Ventures Conservation	décembre 2017 - août 2018

### Objectifs et résultats de l'action

#### Objectifs principaux

Les baies d'Ampasindava, de Tsimipaika et d'Ambaro, au nord-ouest de Madagascar, abritent le plus grand écosystème de mangroves du pays et également celui qui connaît les taux de déforestation les plus élevés. Blue Ventures établit des partenariats avec les acteurs locaux pour développer un projet carbone pour les mangroves de la baie de Tsimipaika, respectant les normes VCS (Verified Carbon Standard). L'estimation des changements de stock de carbone et des émissions de gaz à effet de serre liées à la déforestation est un élément essentiel du développement du projet. Nitidæ vient en appui à Blue Ventures sur cette partie.

#### Objectifs spécifiques

L'objectif spécifique de la prestation est d'élaborer un scénario de déforestation « sans projet », en suivant des méthodes scientifiquement robustes et conformes aux exigences de la méthodologie VCS.

#### Bénéficiaires

Blue Ventures Conservation

#### Résultats

Soumission à Blue Ventures d'un rapport décrivant les méthodologies utilisées, les cartes produites et les scripts R utilisés.

#### Activités

**A1.** Analyse par télédétection de la déforestation historique des mangroves entre 2000 et 2014.

**A2.** Elaboration d'un modèle de taux de déforestation à partir de la densité de population pour 2015-2050.

**A3.** Développement d'un modèle de spatialisation de la déforestation future des mangroves par l'utilisation de facteurs explicatifs spatiaux pour la période 2015-2050.