

CAPITALISATION DES REBOISEMENTS A BASE D'ACACIA SP DANS LE SUD EST DE MADAGASCAR

RAKOTONDRAMANANA (1),

ANDRIANANDRASANA Anselmo (2)

(1) Directeur exécutif du GSDM, Professionnels de l'Agro-écologie - gsdm.de@moov.mg

(2) Expert SIG , Environnementaliste - Consultant GSDM

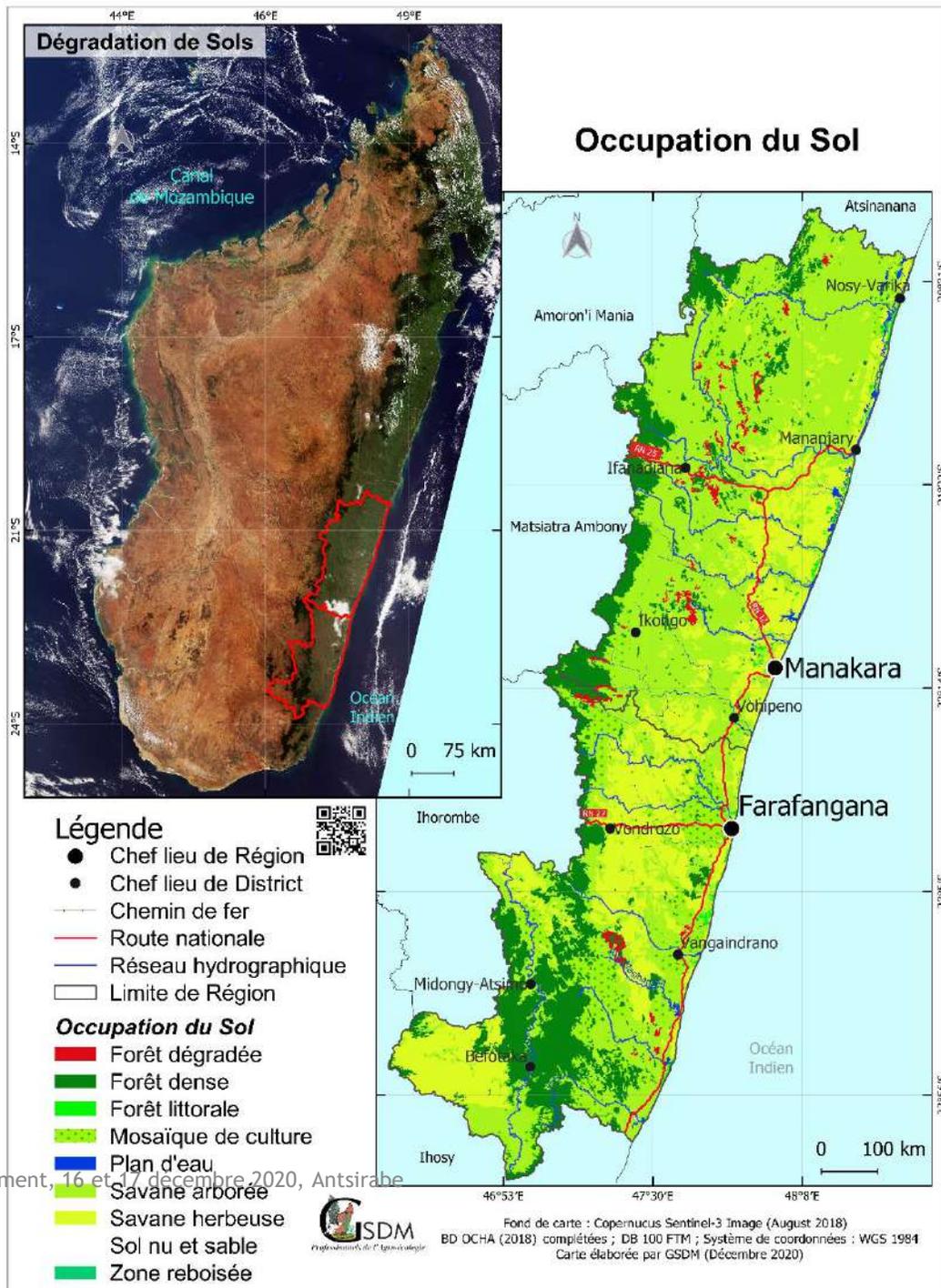
a

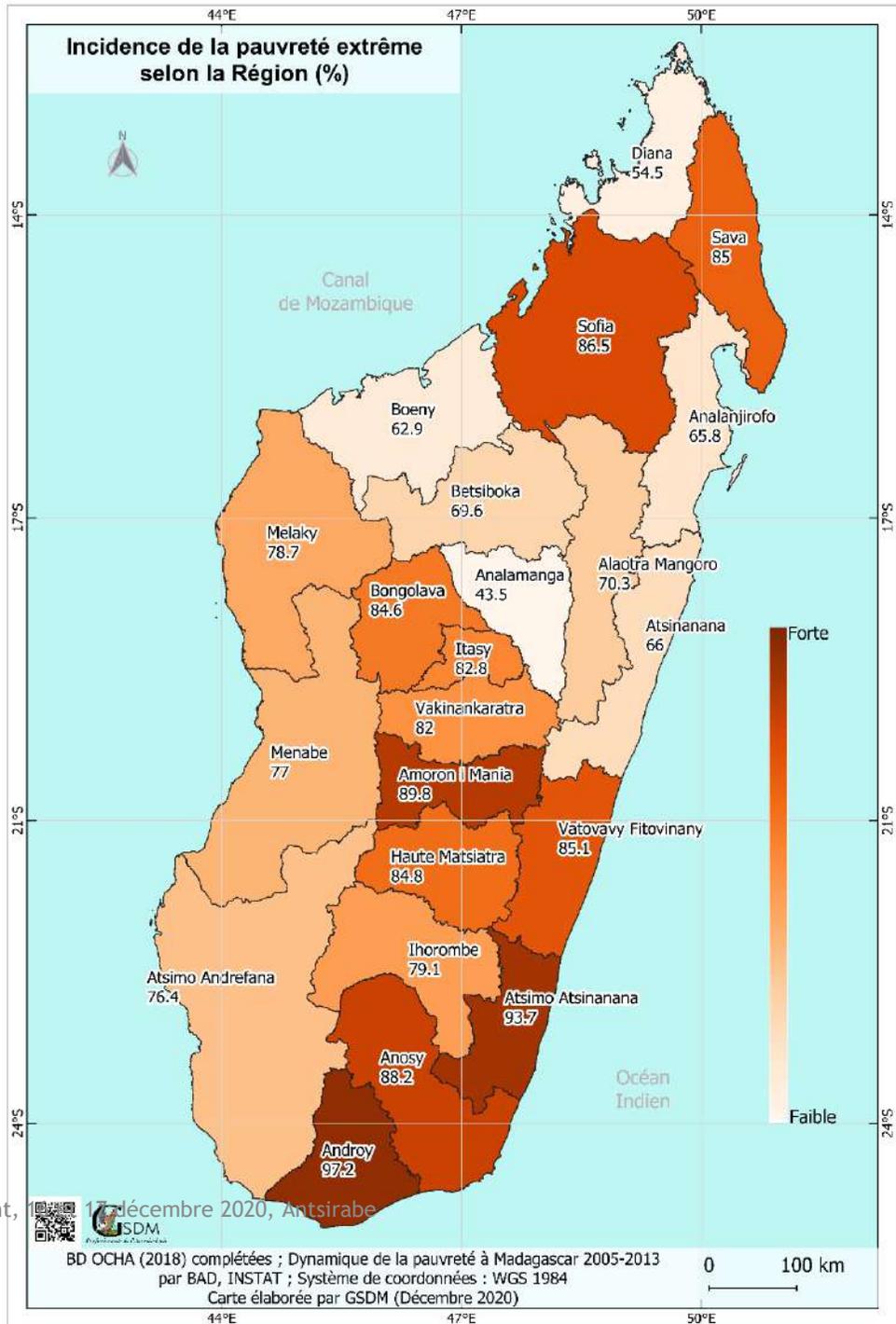
Plan de la présentation

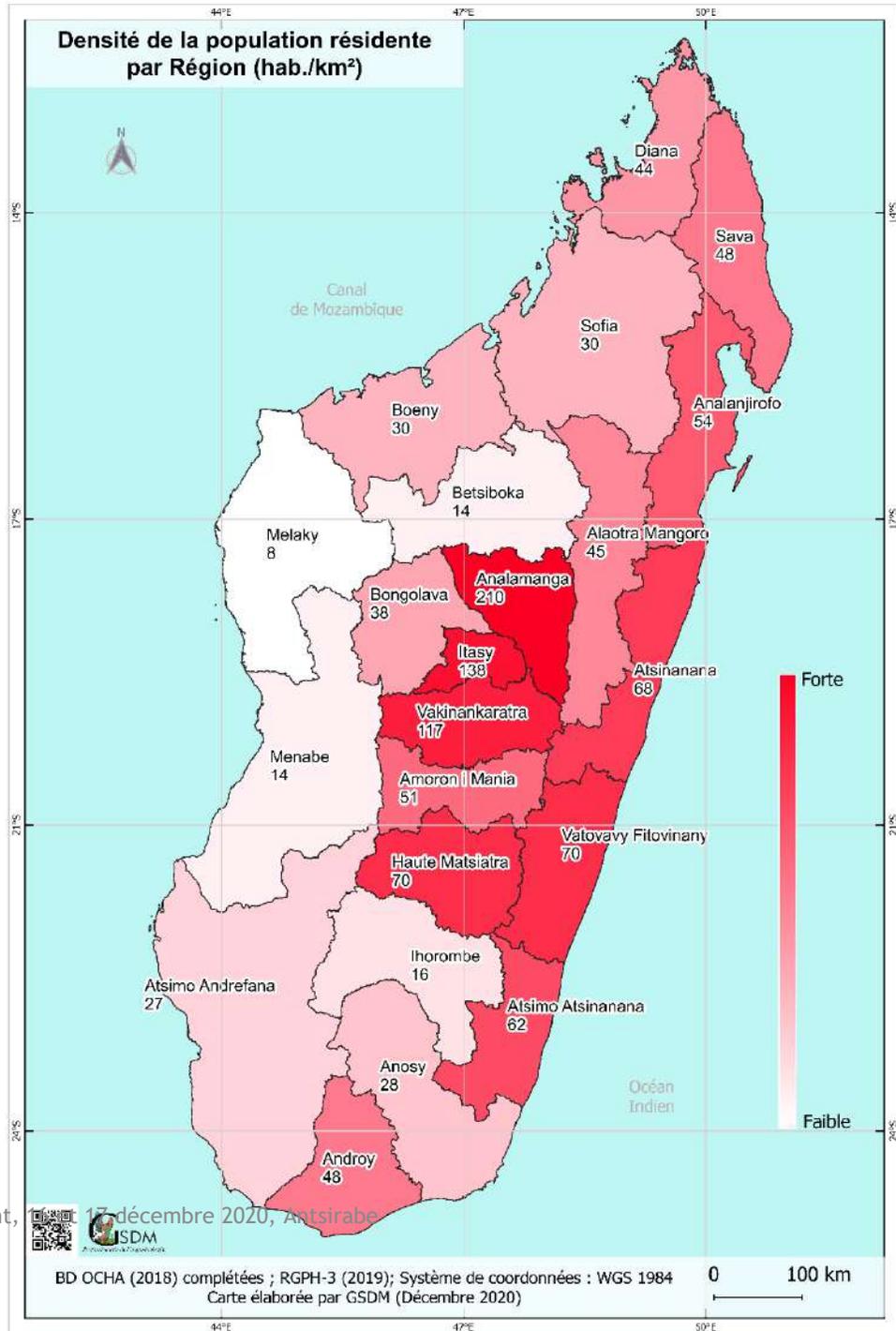
- ▶ Présentation des deux régions du Sud Est
- ▶ Focus dans une zone en forte dégradation sans projet près de Namorona
- ▶ Focus sur un site de référence de l'ancien ONG TAFa près de Faraony, origine de la diffusion des anciens depuis 1998
- ▶ Focus sur le CEP du GSDM à landraina, un site de formation dans le Sud Est, sur le site des OPA PAPAM et du reboisement INTER AIDE

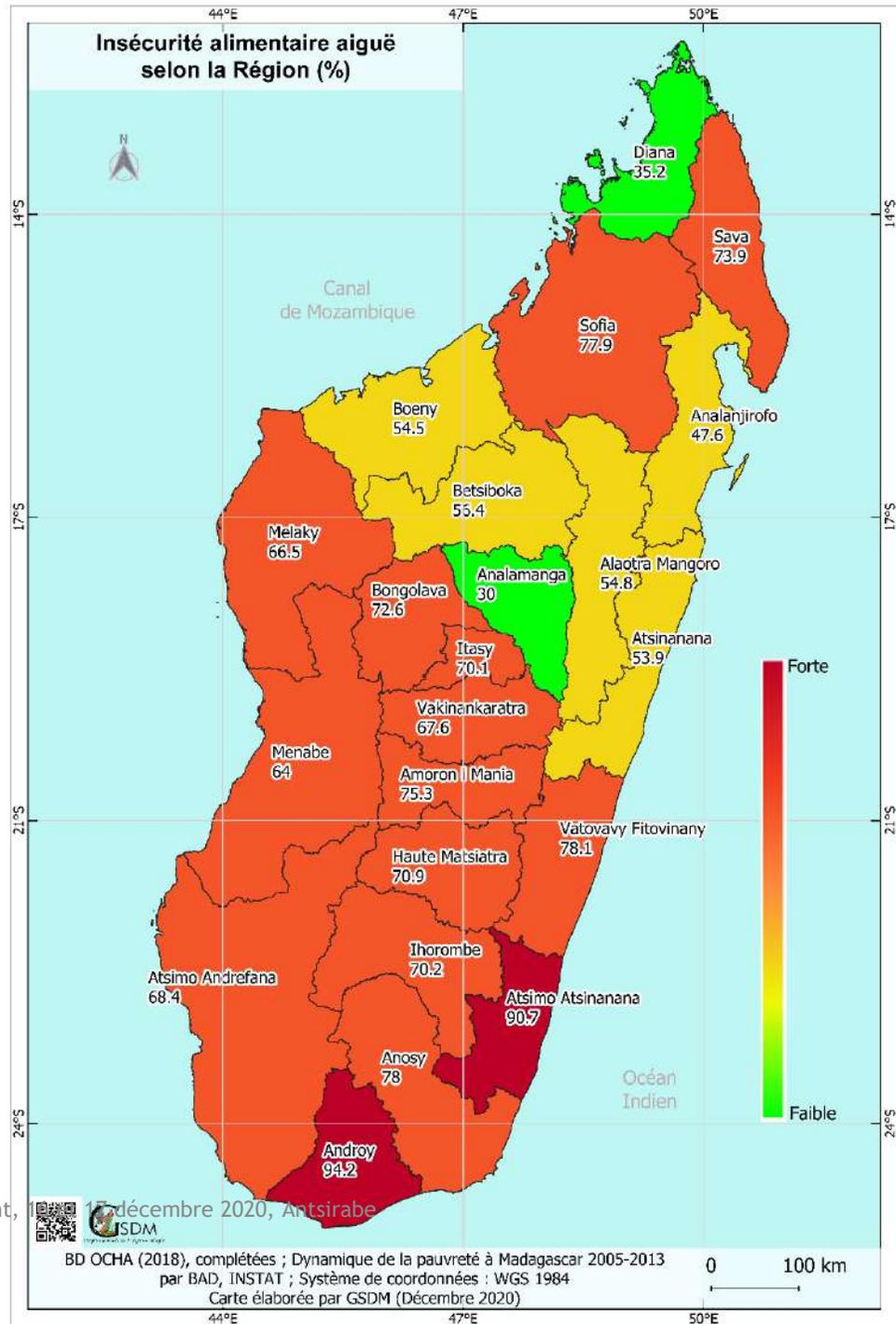
Contexte du Sud Est

- ▶ Climat subtropicale humide
- ▶ Soumis à des cultures sur brûlis dans un contexte d'extrême pauvreté
- ▶ Disparition de la forêt primaire
- ▶ Le Ravinala emblématique, parmi les espèces les plus résilientes aux feux disparaît aussi et laisse la place à
- ▶ Une savane arborée, puis à
- ▶ De l'Aristida rabougri
- ▶ Début de désertification









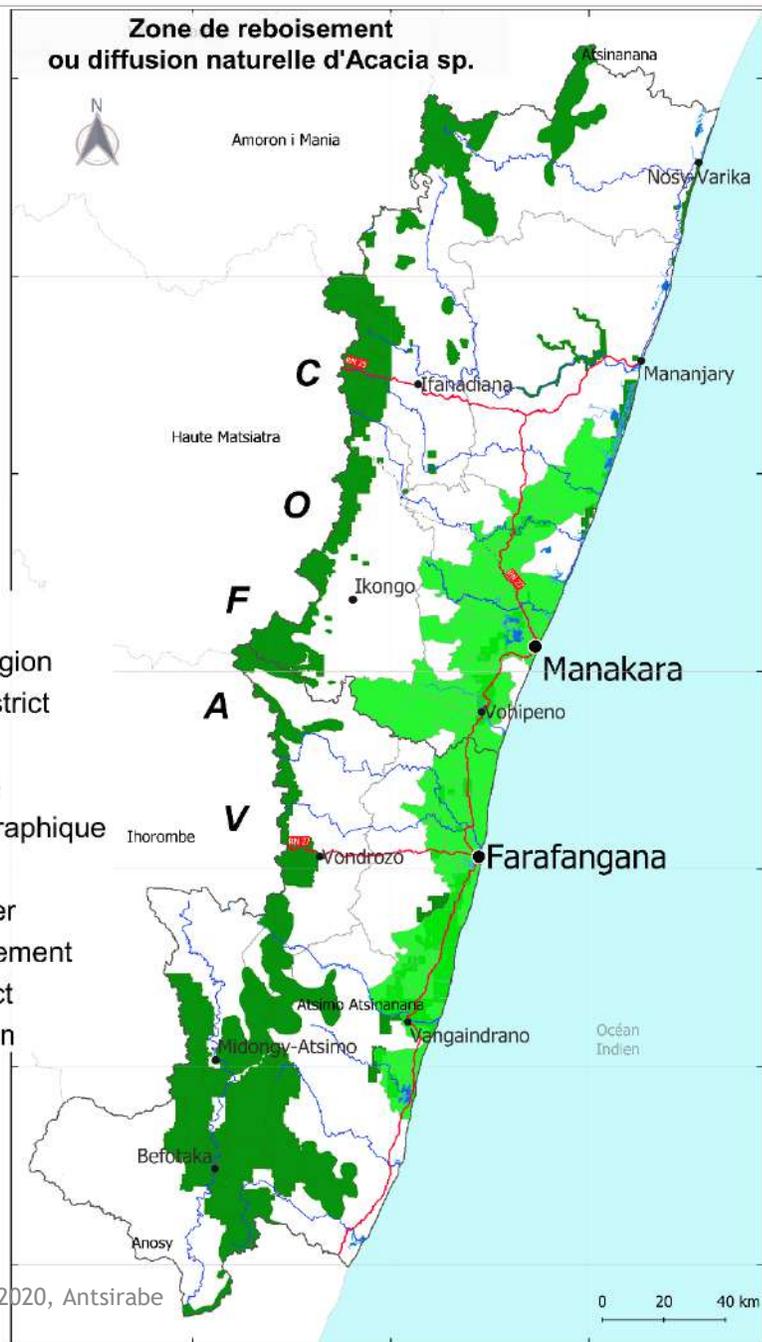
Zone de reboisement ou diffusion naturelle d'Acacia sp.



Carte de repère
à l'échelle de 1 : 10 000 000

Légende

- Chef lieu de Région
- Chef lieu de District
- Chemin de fer
- Route nationale
- Réseau hydrographique
- Plan d'eau
- Corridor forestier
- Zone de reboisement
- Limite de District
- Limite de Région

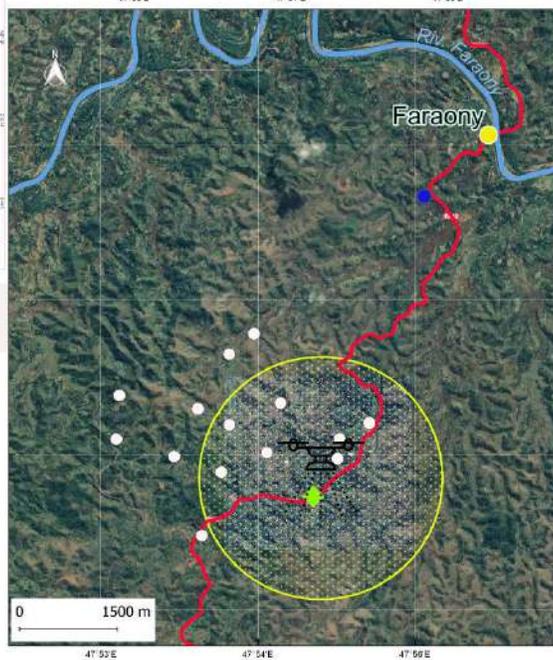
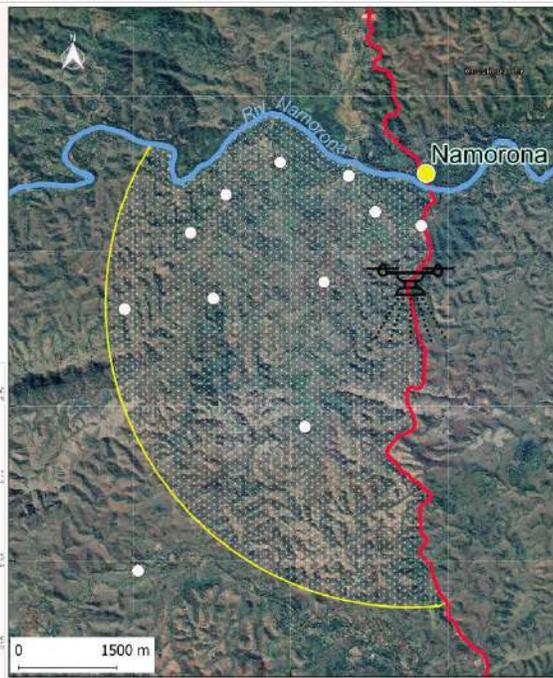
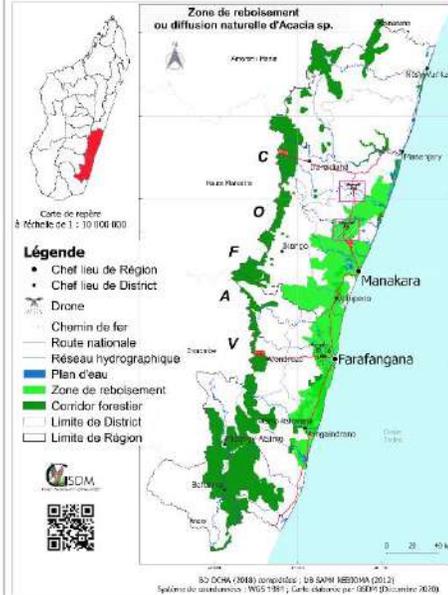


BD OCHA (2018) complétées ; DB SAPM REBIOMA (2012)
Système de coordonnées : WGS 1984 ; Carte élaborée par GSDM (Décembre 2020)

Capture des images par Drone près du village Namorona

Légende

- Village
- Hameau
-  Drone
- Route nationale
- Rivière
- Zone tampon (5 km)



Capture des images par Drone dans le site ex-TAFA

Légende

- Village
- Hameau
- Site ex-TAFA
- Lac permanent
-  Drone
- Route nationale
- Rivière
- Zone tampon (2 km)

Fond de carte : Image Google Earth téléchargée le 10 décembre 2020 ; DB Open Street Map (2019)
Système géodésic : WGS 1984
Carte élaborée par GSDM (Décembre 2020)



Ancien site TAFA FARAONY, RN 12

Acacia mangium en 2007



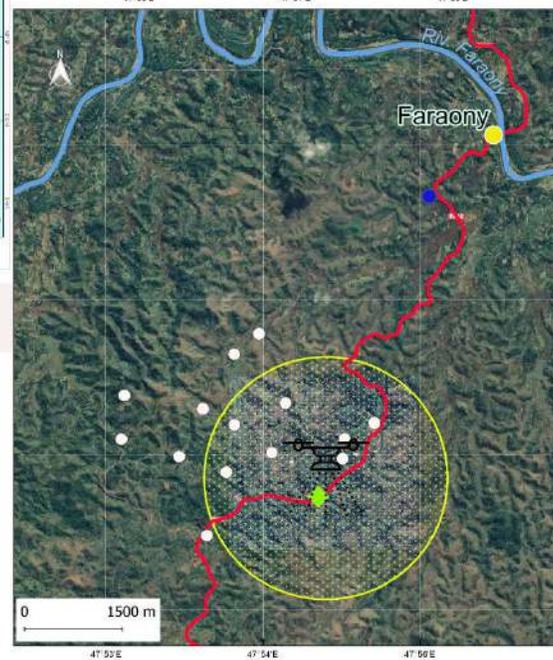
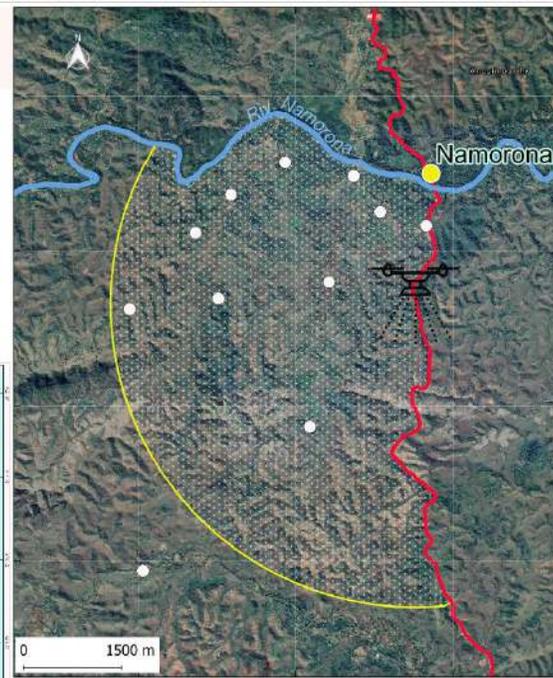
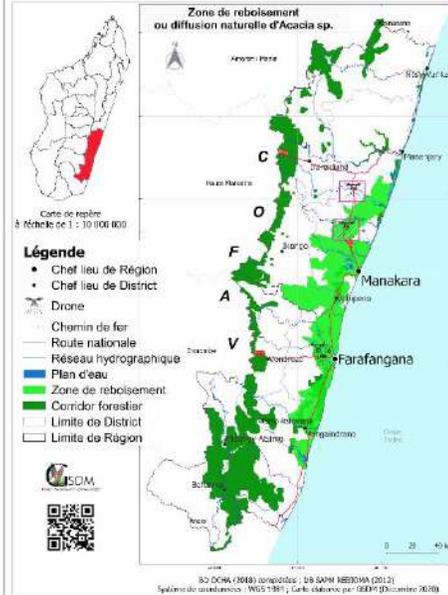
Il a colonisé la colline en face en novembre 2020



Capture des images par Drone près du village Namorona

Légende

- Village
- Hameau
-  Drone
- Route nationale
- Rivière
- Zone tampon (5 km)



Capture des images par Drone dans le site ex-TAFA

Légende

- Village
- Hameau
- Site ex-TAFA
- Lac permanent
-  Drone
- Route nationale
- Rivière
- Zone tampon (2 km)

Fond de carte : Image Google Earth téléchargée le 10 décembre 2020 ; DB Open Street Map (2019)
Système géodésic : WGS 1984
Carte élaborée par GSDM (Décembre 2020)



Quels perspectives pour ces régions du Sud Est?

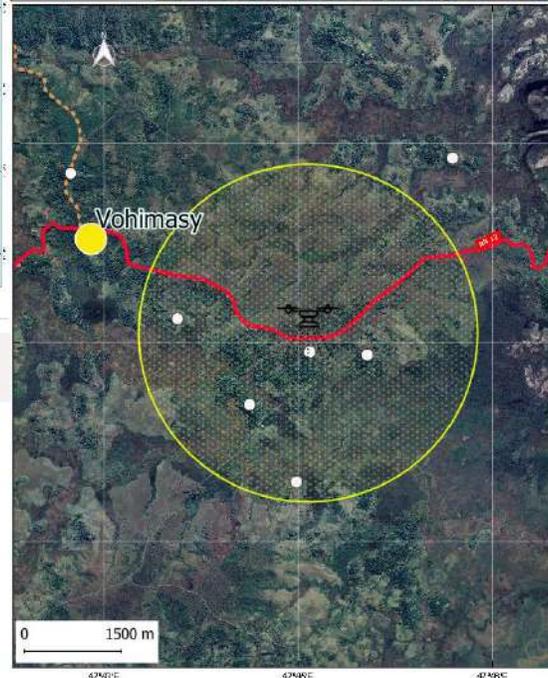
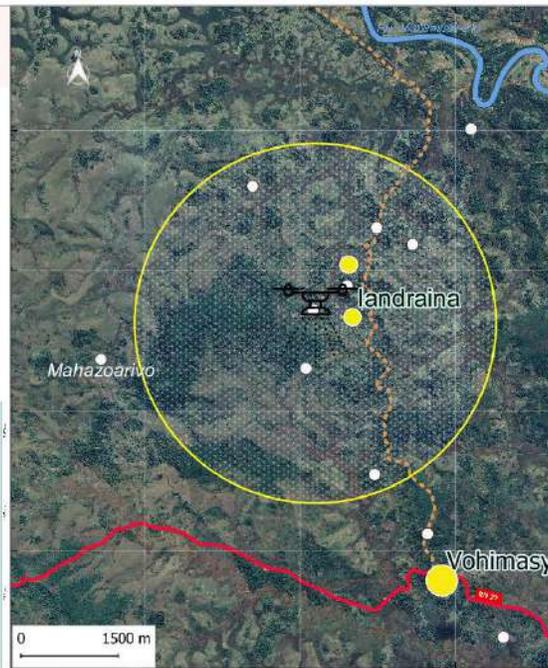
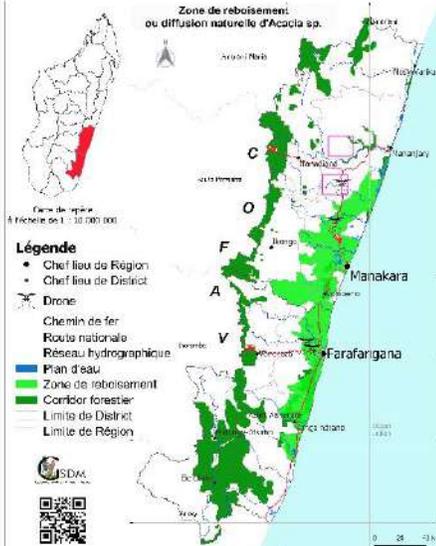
Des atouts importants mais dépendants de la conservation de la forêt et de la biodiversité

- ▶ Poivre (++++)
- ▶ Cannelle
- ▶ Vanille (++++)
- ▶ Girofle
- ▶ Café
- ▶ Letchi (++++)
- ▶ Miel (++)
- ▶ Huiles essentielles (++++)
- ▶ Plantes aromatiques

Capture des images par Drone dans le site Iandraina (GSDM)

Légende

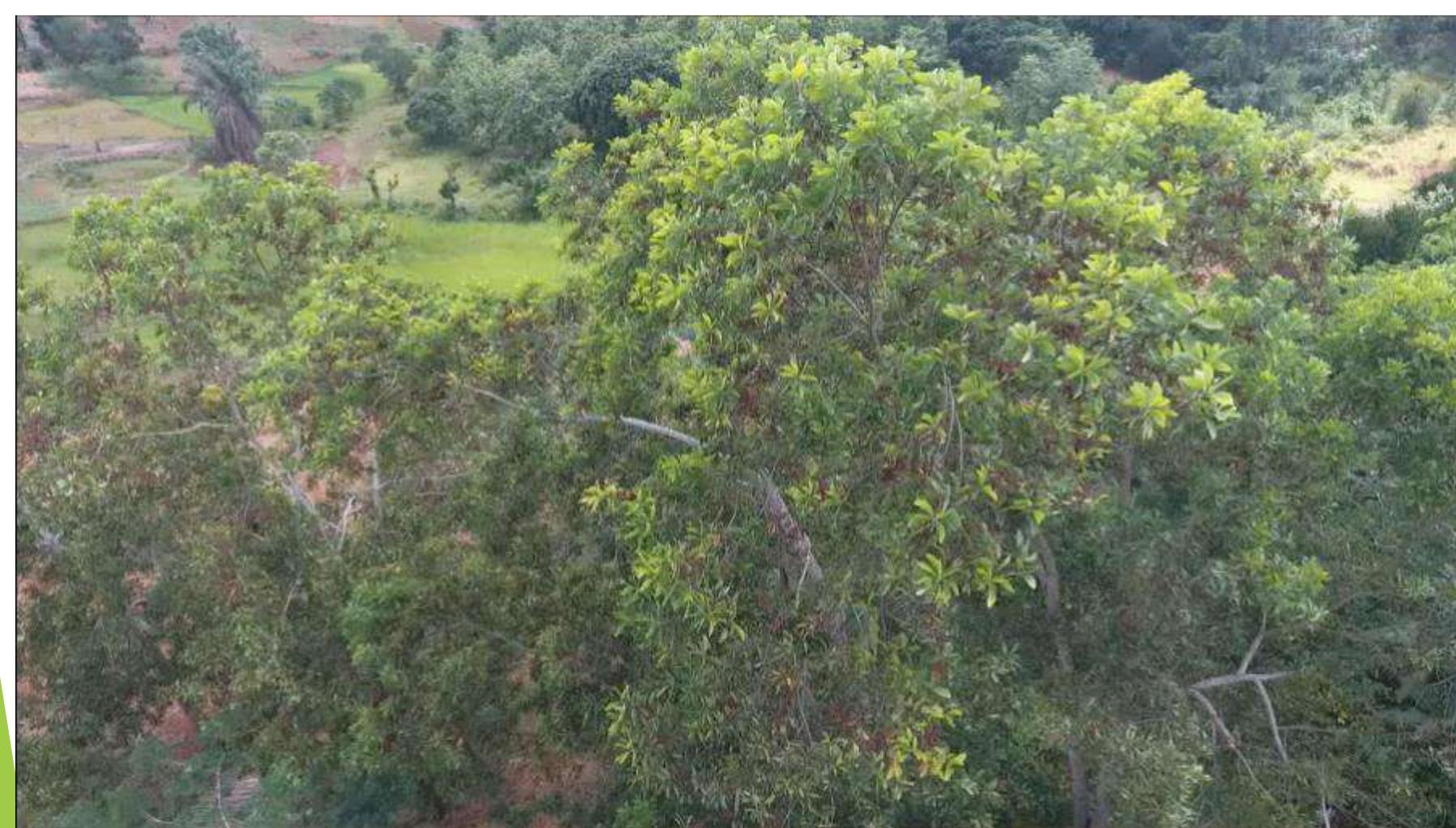
- Chef lieu de Commune
- Village
- Hameau
-  Drone
- Route nationale
- - - Route secondaire
- Rivière
- Zone tampon (3 km)



Capture des images par Drone dans le reboisement Manitra I

Légende

- Chef lieu de Commune
- Hameau
-  Drone
- Route nationale
- - - Route secondaire
- Zone tampon (2 km)







“

Merci de votre attention

”

RAKOTONDRAMANANA (1),

ANDRIANANDRASANA Anselmo (2)

(1) Directeur exécutif du GSDM, Professionnels de l'Agro-écologie - gsdm.de@moov.mg

(2) Expert SIG , Environnementaliste - Consultant GSDM