

Corridors de végétation et conservation de la biodiversité au centre d'un réseau d'interactions : le cas des *Ficus* et des communautés associées

- Yildiz Aumeeruddy - Thomas
- Stéphanie Carrière-Buchsenschutz
- Marie-Hélène Chevallier
- Martine Hossaert-McKey
- Finn Kjellberg
- Jean-Yves Rasplus
- Et l'URP Forêt Biodiversité (CIRAD FOFIFA, Univ. Tana :
- Honoré Randrianjafy
- Jean-Michel Leong Pock Tsy
- Rakouth Bakolimalala
- Roger Edmond
- Pascal Danthu

+ Etudiants (Anthony Bain + Malgache, etc ...)

corridor écologique = concept de gestion

couloirs de forêts réunissant les aires protégées
préservation des flux génétiques et d'individus

il faut que le corridor assure la pérennité des espèces ou des groupes d'espèces assurant des fonctions structurantes pour le maintien de la biodiversité

Construire sur les effets positifs potentiels des perturbations anthropiques et des dynamiques sociales dans la durabilité écologique des écosystèmes

Comment maintenir la biodiversité forestière dans un contexte de fragmentation ?

- L'ensemble des espèces frugivores constitue un groupe fonctionnel important dans la dynamique forestière
- les *Ficus* jouent un rôle clé sous les tropiques dans le maintien de ces espèces frugivores
- Ils sont au centre d'un réseau complexe d'insectes





Moroni
Anjouan
Mayotte
Mamoudzou
Nosy Mitsio
Nosy Komba

Île Tromelin

Île Juan-de-Nova

Antananarivo

Un très long corridor forestier

Madagascar

S
Reunion

da India

le Europa

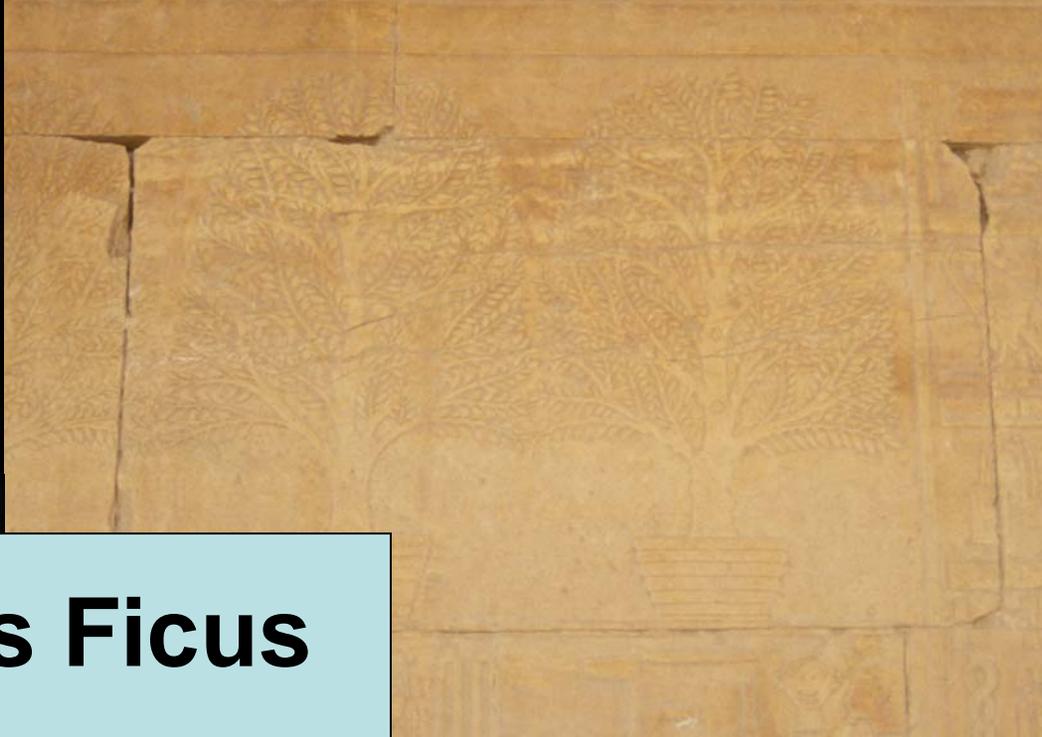
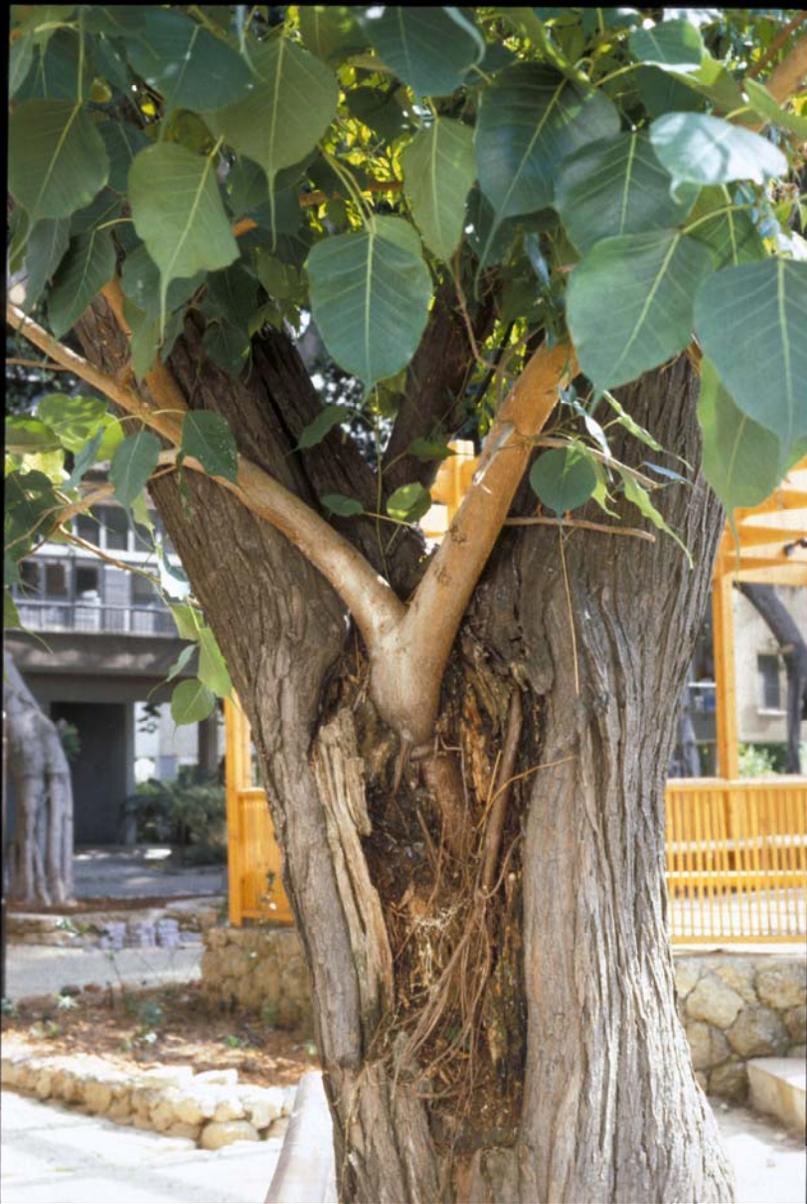
Madagascar

Ranomafana

Corridor

Andringitra





Rôle social fort des Ficus

Flux de gènes Ficus (pollen + graines)

Faunes hyménoptères associés

Frugivorie

Ethnobiologie

Faunes hyménoptères associés

