

Les services écosystémiques de la réserve de biosphère Tsimanampesotse



Bahar Dar 13-17 may 2019



For life

parcs-madagascar.com

Sommaire

- Localisation/zonage de la RB
- Les écosystèmes
- Les principales pressions
- Les services écosystémiques et leurs bénéficiaires
- Les objectifs de gestion
- Plan d'action 2019



For life

Réserve de biosphère de Tsimanampesotse Filières de développement pro



Madagascar National Parks

For life

- ⊙ Chef-Lieu-de Commune
- ~ Rivière
- Filières de développement**
- Zone de filière agricole
- Filière élevage
- Filière pêche au large
- Filière touristique
- Aire centrale
- Zone tampon
- Limite de la Réserve de Biosphère
- Occupation de sol**
- Fourré xérophile dense
- Fourré xérophile dégradé
- Forêt dense sèche
- Forêt dégradée



Les écosystèmes de la RB de TSP

1-Forêts denses sèches, fourrés xérophiles et littoraux, forêt secondaires et savane

2-Dunes et lagunes asséchées

3-Lac Tsimanampesotse, plaine sansouire et marécage

4-Mangroves

5-Plages, lagons, herbiers, récif

6-Îlots

7- Karst



For life

Les principales pressions



- Le braconnage de tortues
- Le défrichage
- Pêche illégale



For life

Les services écosystémiques et les bénéficiaires



Services d'approvisionnement	Bénéficiaires
Production des nourritures provenant des ressources halieutiques et forestières (récif coralliens, mangroves, forêts)	Population locale, régionale
Alimentation en eau pour usage domestique	Population riveraine
Production des bois d'œuvre, de construction, d'énergie et des plantes médicinales	Agriculteurs et éleveurs, population régionale
Services de régulation	
Purification des eaux et piégeage de carbone	Bien être population riveraine, l'atmosphère
Maintien de l'intégrité de l'ensemble de l'écosystème terrestre et marin (fourrée et dunes ,mangrove) par leur rôle de protection	Ecosystème environnant Espèces faunistiques et floristiques que ces forêts abritent



Les services écosystémiques et les bénéficiaires



Services culturels

Site funéraire et sacré (forêt et lac, aven et grotte), aire de récréation et loisirs (par la visite du lac et les flamants roses)

Bénéficiaires

Population locale, régionale, les écotouristes, économie locale (meilleure condition de vie)

Lieu d'éducation et recherche

Étudiant et chercheur, les biens être humain

Service de soutien

Production primaires, maintenance du cycle de vie, Habitat des faunes et flores, lieu de nidification des tortues marine (Plage) et nidification des flamants roses et lac)

Espèces faunistiques et floristiques qu'abritent les différents écosystèmes

Objectifs de gestion de la RB



1. Réduction du défrichement, braconnage et du feu (fourré xérophiles et tortues radiées) ;
2. Maintien de la population de flamants (lac et ses environs);
3. Maintien de la qualité hydrologique (lac et ses environs) ;
4. Maintien et restauration de la population d'*Astrochelys radiata* et *Pyxis arachnoïdes* ;



For life

Plan d'action pour 2019

- Restauration de 350 ha dans la zone tampon et reboisement: 50 ha dans la zone de transition (espèce autochtone)
- Renforcement de capacité du comité de gestion de la BR
- Mise à jour de PAG de la BR dans sa globalité
- Lobbying auprès des autorités compétentes sur l'application de la loi: tribunal, commune
- Mise en œuvre des projets de développement rural



For life

Misaotra betsaka



For life

parcs-madagascar.com