



Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 26 November 2025

Version mise à jour, date de publication antérieure: 14 August 2015

Madagascar

Parc national Tsimanampesotse



Date d'inscription	25 September 1998
Site numéro	962
Coordonnées	24°22'39"S 43°58'32"E
Superficie	202 525,00 ha

Codes couleur

Les champs qui sont ombrés en bleu clair concernent des données et informations uniquement requises en cas de mise à jour de la FDR.

Veillez noter que certains champs concernant des aspects de la Partie 3, la Description des Caractéristiques Ecologiques de la FDR (ombrés en mauve) ne doivent pas être remplis dans le cadre d'une FDR normale; ils sont inclus par souci d'exhaustivité, pour assurer la cohérence voulue entre la FDR et la Description des caractéristiques écologiques 'complète' adoptée dans la Résolution X.15 (2008). Si une Partie contractante ne dispose pas d'informations pertinentes pour ces champs (par exemple issues d'une description nationale des caractéristiques écologiques), elle peut, si elle le souhaite, inclure des informations dans ces champs additionnels

1 - Résumé

Résumé

Le parc national Tsimanampesotse s'étend sur le plateau et la plaine littorale Mahafaly. Géologiquement, la partie ouest du plateau est formée de calcaires biodétritiques de l'Eocène inférieur sur lesquels s'ouvrent de multitudes grottes et gouffres dont certains se terminent par des siphons peuplés de poissons aveugles. Ce qui atteste la présence d'un vaste réseau noyé. La partie Est est formée de calcaires crayeux de l'Eocène moyen peu propices à la karstification. La végétation du Plateau est constituée d'une forêt dense sèche et des fourrés xérophytiques. Au pied du plateau se développe une plaine alluviale constituée de sables dunaires et de grès. Les écoulements souterrains en provenance de l'Est et des pertes des rivières se jettent en mer à ce niveau.

Le lac Tsimanampesotse est alimenté par des sources issues du plateau. C'est un lac peu profond (2 à 4 m selon les saisons), s'étendant sur environ 20 km de long et 2 km de large, soit une superficie avoisinant les 20 km². L'eau, chargée de phosphate et saturée de sulfate de chaux y est saumâtre. Le lac Tsimanampesotse abrite les flamants roses et les autres espèces d'oiseaux aquatiques dans la région sub-aride du sud-ouest de Madagascar.

La zone humide a une importance exceptionnelle pour les villageois dans les zones périphériques car leurs besoins quotidiens et domestiques y sont répondus. De plus, ce site sert de lieu de rites et de pratiques occultes traditionnels, donc sacré.

2 - Données et localisation

2.1 - Données officielles

2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

Compilateur responsable

Institution/agence

Adresse postale

Autorité Administrative nationale Ramsar

Institution/agence

Adresse postale

2.1.2 - Période de collecte des données et des informations utilisées pour compiler la FDR

Depuis l'année

Jusqu'à l'année

2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)

2.1.4 - Changements dans les limites et la superficie du site depuis l'inscription ou depuis la mise à jour précédente

(Mise à jour) A. Changements aux limites du site Oui ☐ Non ☒

(Mise à jour) B. Changements à la superficie du site

(Mise à jour) For secretariat only: This update is an extension ☐

2.1.5 - Changements dans les caractéristiques écologiques du site

(Mise à jour) 6b i. Les caractéristiques écologiques du Site Ramsar (y compris les critères applicables) ont-elles changé depuis la FDR précédente?

2.2 - Localisation du site

2.2.1 - Définir les limites du site

b) Carte/image numériques
<1 fichier(s)>

Former maps

Description des limites

2.2.2 - Emplacement général

a) Dans quelle grande région administrative se trouve le site?

b) Quels sont la ville ou le centre de population les plus proches?

2.2.3 - Pour les zones humides situées sur des frontières nationales seulement

a) La zone humide s'étend-elle sur le territoire d'un ou de plusieurs autres pays? Oui ☐ Non ☒

b) Le site est-il adjacent à un autre Site Ramsar inscrit qui se trouve sur le territoire d'une autre Partie contractante? Oui ☐ Non ☒

2.2.4 - Superficie du site

Superficie officielle, en hectares (ha):

202525

Superficie en hectares (ha) telle que
calculée d'après les limites SIG

203537.411

2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

Système(s) de régionalisation	Région biogéographique
Autre système (préciser lequel ci-dessous)	Ecorégion du Sud - Ala Maiky

Autre système de régionalisation biographique

Plan de Gestion du Réseau National des Aires Protégées de Madagascar 2001. Association Nationale pour la Gestion des Aires Protégées. Ministère de l'Environnement.

Le système est basé sur des variations locales connues au niveau des climats, écosystèmes, habitats et espèces et sur des variations géographiques de la composition des espèces.

L'écorégion du Sud de l'Ile s'identifie par son climat semi-aride. Les précipitations y sont tributaires de la courte saison de pluie, ne durant pratiquement que 4 mois par an, et peuvent se montrer erratiques là où la sécheresse sévit en permanence. Ainsi, l'ensemble de cette écorégion s'apparente au climat subaride.

3 - Pourquoi le site est-il important?

3.1 - Critères Ramsar et leur justification

☒ Critère 1: Types de zones humides naturels ou quasi naturels représentatifs, rares ou uniques

Services hydrologiques fournis	Dans la zone d'utilisation durable du site, Miranga, une source d'eau permanente fournit de l'eau pour le bétail. Les sources d'eau Manava be, Manava kely, Emande et Andranonaombe alimentent le lac pendant toute l'année. Soarano, une source d'eau douce dans la partie Sud-Ouest du parc, fournit l'eau utilisée quotidiennement par la population locale.
Autres services écosystémiques fournis	Le site offre des habitats uniques en leurs genres. La forêt sèche xérophytique est l'habitat privilégié des espèces terrestres comme les lémuriers, les avifaunes et les herpetofaunes. Le lac Tsimanampesotse est fréquenté par diverses espèces d'oiseaux aquatiques. Le réseau des eaux sous-terraines héberge les poissons aveugles tandis que les grottes offrent des refuges aux espèces animales telles que les chauves-souris, les oiseaux et les serpents. La flore que le site abrite est utilisée pour la médecine traditionnelle. L'exploitation des services écosystémiques offerts par le site est une source de revenu importante pour la population. L'écotourisme est aussi très développé qui offre des avantages pécuniaires non négligeables pour la population. Le jonc est utilisé pour la toiture tandis que les cypérus pour la vannerie. Au bord de la partie Est du lac Tsimanampesotse se trouve Manava, une source d'eau qui a une valeur culturelle très respectée par la population locale.
Autres raisons	Le site et ses alentours ont une valeur culturelle et économique importante pour les communautés riveraines. Tsimanampesotse est un sanctuaire incomparable destiné pour les amoureux de la nature et pour les chercheurs scientifiques. A part sa biodiversité la recherche sur les cultures locales et la valeur paléontologique de plusieurs sites à l'intérieur de cette aire protégée assurent une représentativité exceptionnelle de l'histoire naturelle et anthropologique du plateau Mahafaly

☒ Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

☒ Critère 3: Diversité biologique

Justification	La faune aquatique du lac Tsimanampesotse comprend 13 espèces de phytoplanctons, 4 taxa de zooplanctons, 3 espèces de gastéropodes (Planorbis planorbis, Georissa petiti et Potamopyrgus sp.), 2 espèces de crustacées (Grandidierella megnae et Apeudes thaumastocheles) et des formes larvaires et adultes d'insectes Diptères, Coléoptères, Ephéméroptères, Hémiptères, Odonates et Zygoptères. Ces différentes espèces contribuent au maintien de la diversité en avifaune de la région Le site est l'habitat naturel de Mangouste (Galidictis grandidieri), une espèce endémique locale, des Flamants roses (Phoenicopterus ruber et Phoenicopterus minor), des Tortues terrestres (Pyxis arachnoides et Astrochelys radiata), de Propithèque (Propithecus verreauxii verreauxii) et maki (Lemur catta) Le site est reconnu par la présence des deux espèces de Poisson cryptique (Typhleotris madagascariensis, Typhleotris mararybe) dans les grottes Mitoho, Vintane, Ilove, une espèce endémique La richesse floristique est caractérisée par les espèces endémiques telles que Alluaudia montagnaci, Aloe suzannae, Albizzia tulearensis, Cedrelopsis grevei, Uncarina stellulifera, Albizzia tsimanampetsae, Didierea trollii, Lemuropisum edule, Androya decarii, Alluaudiopsis fiherenensis, Alantsilodendron mahafaliense, Calodecarya paussiflora, Stapethrantus arenarius, Kalanchoe lineariflora et Anisotes divaricatus
---------------	---

☒ Critère 4: Habitat pour un stade critique du cycle et de vie ou lors de conditions difficiles

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations	C'est la zone de ponte et d'alimentation des flamants roses (Phoenicopterus ruber et Phoenicopterus minor)
---	--

☒ Critère 7: Espèces de poisson significatives ou représentatives

Justification

Les deux espèces de poissons aveugles : Typhléotris madagascariensis (EN) et Typhléotris mararybe sont endémiques des eaux souterraines du Parc National Tsimanampesotse (la seconde espèce décrite à partir d'individus collectés dans l'avens de Vitane située à l'intérieur du parc (Sparks JS. and P. Chakrabarty, 2012).

3.2 - Espèces végétales dont la présence explique l'importance internationale du site

Phylum	Nom scientifique	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification Justification
Plantae								
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Alantsilodendron mahafalense</i>	☐	☒	☐		☐		endémique
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Albizia tulearensis</i>	☐	☒	☐	LC	☐		endémique
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Alluaudia montagnacii</i>	☒	☒	☐	EN	☐		endémique
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Alluaudiopsis fiherenensis</i>	☒	☒	☐	VU	☐		endémique
TRACHEOPHYTA / LILIOPSIDA	<i>Aloestrela suzannae</i>	☐	☒	☐		☐		endémique
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Cedrelopsis grevei</i>	☐	☒	☐	LC	☐		endémique
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Didierea trollii</i>	☒	☒	☐	VU	☐		endémique
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Diospyros manampetsae</i>	☐	☒	☐	LC	☐		rare
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Uncarina stellulifera</i>	☐	☒	☐	NT	☐		endémique

3.3 - Espèces animales dont la présence explique l'importance internationale du site

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère				L'espère contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7	8								
Autres																	
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Astrochelys radiata</i>	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐				CR	☒	☐		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Cryptoprocta ferox</i>	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐				VU	☐	☐		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Galidictis grandidieri</i>	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐				EN	☐	☐		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Lemur catta</i>	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				EN	☒	☐	Viennent s'abreuver et dormir dans les grottes et avens	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Microcebus griseorufus</i>	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐				LC	☒	☐		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Microcebus murinus</i>	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☒	☐		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Propithecus verreauxi</i>	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐				CR	☐	☐		
CHORDATA/ TESTUDINES	<i>Pyxis arachnoides</i>	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐				CR	☒	☐		
CHORDATA/	<i>Typhleotris mararybe</i>	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐				CR	☐	☐		
Poissons, mollusques et crustacés																	

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7	8								
ARTHROPODA / MALACOSTRACA	<i>Grandidierella bonnieri</i>	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐					☐	☐		Synonyme: grandidierella megnae
ARTHROPODA / MALACOSTRACA	<i>Halmyrapseudes thaumastocheles</i>	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐					☐	☐		Synonyme: Apseudes thaumastocheles
MOLLUSCA / GASTROPODA	<i>Planorbis planorbis</i>	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐				LC	☐	☐		
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Typhleotris madagascariensis</i>	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐				EN	☐	☐		Critère 7: espèce endémique des eaux souterraines du Parc national Tsimanampesotse
Oiseaux																	
CHORDATA / AVES	<i>Alcedo vintsioides</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐	☐		Critère 4: tout le cycle de vie
CHORDATA / AVES	<i>Anas bernieri</i>	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐				EN	☐	☐		
CHORDATA / AVES	<i>Anas erythrorhyncha</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Critère 4: tout le cycle de vie
CHORDATA / AVES	<i>Anas hottentota</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐					☐	☐		Critère 4: tout le cycle de vie
CHORDATA / AVES	<i>Charadrius marginatus</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Critère 4: tout le cycle de vie
CHORDATA / AVES	<i>Charadrius pecuarius</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Critère 4: tout le cycle de vie
CHORDATA / AVES	<i>Charadrius thoracicus</i>	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	120		4	VU	☐	☐		Critère 4: tout le cycle de vie Critère 6: référence pour estimation: Long and all 2008, Zefania and all 2008
CHORDATA / AVES	<i>Dendrocygna viduata</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Critère 4: tout le cycle de vie
CHORDATA / AVES	<i>Himantopus himantopus</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Critère 4: tout le cycle de vie
CHORDATA / AVES	<i>Phoeniconaias minor</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				NT	☐	☐		Critère 4: Dortoir et lieu d'hivernage
CHORDATA / AVES	<i>Phoenicopterus ruber</i>	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				LC	☐	☐		Critère 4: Dortoir et lieu d'hivernage. Seul site de nidification connu à Madagascar
CHORDATA / AVES	<i>Tachybaptus pelzelni</i>	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐				EN	☐	☐		Critère 4: Dortoir et lieu d'hivernage. Endémique de Madagascar

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

Espèces/genres présents sur le site (justification du critère 3) mais non trouvés dans Catalog of life :

- Georissa petiti
- Potamopyrgus sp.
- Typhlopatsa pauliani
- Anopsilana poissoni

Critère 4

- Diaptomus sp.
- Tropocyclops cofinis
- Mesovelgia mitohoi

Critère 7:

Typhleotris mararybe

3.4 - Communautés écologiques dont la présence explique l'importance internationale du site

Nom de la communauté écologique	La communauté satisfait-elle au Critère 2?	Description	Justification
Ecosystème lacustre	☒	Lac saturé en sulfate de chaux Habitat des oiseaux aquatiques	rare et menacé
fourré xérophile	☒		rare et menacé
Ecosystème troglodytique	☒		rare et abrite les deux espèces de poissons aveugles, endémiques du site

4 - Comment est le site? (Description des caractéristiques écologiques)

4.1 - Caractéristiques écologiques

Le Parc national Tsimanampesotse se présente comme une large aire renfermant des paysages typiques du Sud-Ouest. Toutes les genres floristiques endémiques qui caractérisent cette écorégion sont présents ; de nombreuses espèces de faune et flore endémiques du plateau Mahafaly sont recensées dans cette aire protégée. Ainsi, le parc national Tsimanampesotse tient une place importante dans le Système des Aires Protégées de Madagascar (SAPM).

Le lac est un habitat stratégique pour la nidification des flamants roses. La grande taille du parc avec le niveau de menace relativement limité assure une viabilité robuste.

4.2 - Quel(s) type(s) de zones humides se trouve(nt) dans le site?

Zones humides continentales

Types de zones humides (code et nom)	Nom local	Classement de l'étendue (ha) (1: la plus grande - 4: la plus petite)	Superficie (ha) du type de zone humide	Justification du Critère 1
Eau saline, saumâtre ou alcaline > Lacs >> Q: Lacs salés/ saumâtres/ alcalins permanents	Tsimanampesotse	2	46500	Unique
Eau saline, saumâtre ou alcaline > Marais et mares >> Ss: Marais/ mares salins/ saumâtres/ alcalins saisonniers/ intermittents		3		
Eau douce, saline, saumâtre ou alcaline > Souterraine >> Zk(b): Systèmes karstiques et autres systèmes hydrologiques souterrains	Mitoho, Ilove, Vintane	4		Unique

4.3 - Éléments biologiques

4.3.1 - Espèces végétales

Autres espèces de plantes remarquables

Phylum	Nom scientifique	Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Adansonia rubrostipa</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Caroxylon salsola</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Espèce introduite utilisée pour la fabrication des rames
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Commiphora mahafaliensis</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Commiphora orbicularis</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Pachypodium geayi</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Paspalum dissectum</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Salicornia pachystachya</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Sporobolus virginicus</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Typha angustifolia</i>	Utilisé pour la construction des cases traditionnelles

4.3.2 - Espèces animales

Autres espèces animales remarquables

Phylum	Nom scientifique	Période d'est. de pop	% occurrence	Position dans aire de répartition /endémisme/autre
CHORDATA/REPTILIA	<i>Acrantophis dumerili</i>			
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Hipposideros commersoni</i>			

4.4 - Éléments physiques

4.4.1 - Climat

Région	Sous-région climatique
B: Climat sec	BSh: Steppe subtropicale (Basse latitude sèche)

4.4.2 - Cadre géomorphologique

a) Élévation minimum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)

a) Élévation maximum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)

Bassin hydrologique entier ☐

Partie supérieure du bassin hydrologique ☐

Partie moyenne du bassin hydrologique ☐

Partie inférieure du bassin hydrologique ☒

Plus d'un bassin hydrologique ☐

Pas dans un bassin hydrographique ☐

Côtier ☐

4.4.3 - Sol

Minéral ☒

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement ☒ Augmentation ☐ Diminution ☐ Inconnu ☐

Organique ☒

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement ☒ Augmentation ☐ Diminution ☐ Inconnu ☐

Pas d'information disponible ☐

Les types de sols sont-ils sujets aux changements par suite de changements dans les conditions hydrologiques (p. ex., salinité ou acidification accrues)? Oui ☐ Non ☒

4.4.4 - Régime hydrologique

Permanence de l'eau

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Généralement de l'eau permanente présente	

Source d'eau qui maintient les caractéristiques du site

Présence?	Source d'eau prédominante	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Alimenté par l'eau souterraine	☐	Aucun changement

Stabilité du régime hydrologique

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Niveaux d'eau essentiellement stables	Aucun changement

4.4.5 - Régime de sédimentation

Le régime de sédimentation est inconnu ☐

<aucune donnée disponible>

4.4.6 - pH de l'eau

Alcaline (pH>7,4) ☒

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement ☒ Augmentation ☐ Diminution ☐ Inconnu ☐

Inconnu ☐

4.4.7 - Salinité de l'eau

Douce (<0,5 g/l) ☒

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement ☒ Augmentation ☐ Diminution ☐ Inconnu ☐

Euhaline/Eusaline (30-40 g/l) ☒

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement ☒ Augmentation ☐ Diminution ☐ Inconnu ☐

Inconnu ☐

4.4.8 - Matières nutritives dissoutes ou en suspension dans l'eau

Oligotrophe ☒(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement ☒ Augmentation ☐ Diminution ☐ Inconnu ☐Inconnu ☐

4.4.9 - Caractéristiques de la région environnante qui pourraient affecter le site

Veuillez décrire si, et dans ce cas comment, le paysage et les caractéristiques écologiques de la région environnant le Site Ramsar i) essentiellement semblables ☐ ii) significativement différentes ☒ différent de ceux du site lui-même:

La région environnante présente une urbanisation ou un développement plus important ☐

La région environnante a une densité de population humaine plus élevée ☐

Dans la région environnante, il y a une utilisation agricole plus intense ☐

La région environnante a des types de sols ou des types d'habitats significativement différents ☐

4.5 - Services écosystémiques

4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

Services d'approvisionnement

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Eau douce	Eau potable pour les humains et/ou le bétail	
Produits non alimentaires des zones humides	Bois	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Roseaux et fibres	Moyen

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Maintien des régimes hydrologiques	Recharge et évacuation des eaux souterraines	

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Loisirs et tourisme	Observation de la nature et tourisme dans la nature	
Spirituels et d'inspiration	Patrimoine culturel (historique et archéologique)	
Spirituels et d'inspiration	Valeurs spirituelles et religieuses	
Scientifiques et pédagogiques	Systèmes de connaissance importants, importance pour la recherche (zone ou site de référence scientifique)	
Scientifiques et pédagogiques	Site d'études scientifiques majeures	non applicable au site

Services d'appui

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Importance
Biodiversité	Soutient une diversité de formes de vie, notamment des plantes, des animaux et des microorganismes, les gènes qu'ils contiennent et les écosystèmes dont ils font partie	non applicable au site

Autre(s) service(s) écosystémique(s) non inclus ci-dessus:

Des activités d'éducation environnementale ont été entreprises avec les écoles environnantes . Des documents de communication orientés vers le tourisme ont été récemment réalisés (poster, brochures, ...)

Des études ou des évaluations ont-elles été faites de la valorisation économique des services écosystémiques fournis par ce Site Ramsar? Oui ☐ Non ☐ Inconnu ☒

4.5.2 - Valeurs culturelles et sociales

i) le site fournit un modèle pour l'utilisation rationnelle des zones humides, démontrant l'application de connaissances et de méthodes traditionnelles de gestion et d'utilisation qui maintiennent les caractéristiques écologiques de la zone humide ☐

ii) le site a des traditions culturelles exceptionnelles ou des vestiges d'anciennes civilisations qui ont influencé les caractéristiques écologiques de la zone humide ☒

Description, s'il y a lieu

Le parc abrite également de nombreux tombeaux traditionnels et anciens.

iii) les caractéristiques écologiques de la zone humide dépendent de l'interaction avec les communautés locales ou les peuples autochtones ☐

iv) des valeurs non matérielles pertinentes telles que des sites sacrés sont présentes et leur existence est étroitement liée au maintien des caractéristiques écologiques de la zone humide ☒

Description, s'il y a lieu

Les grottes, les avens, les sources et le lac Tsimanampesotse sont vénérés de la population locale car elle croit qu'il s'y réfugie des esprits, notamment ceux de leurs aïeux. Les rites et événements occultes liés à leur propre existence s'y célèbrent.

Aussi, braver les interdits comme souiller les environnements immédiats de l'endroit ou se servir d'une embarcation sur les eaux du lac reste tabou. Néanmoins, les marabouts ont droit à la collecte d'argiles blanches sur les rives pour guérir. Les multiples manifestations relatives aux rites ancestraux s'organisent généralement sur le bord.

4.6 - Processus écologiques

<aucune donnée disponible>

5 - Comment est géré le site? (Conservation et gestion)

5.1 - Régime foncier et responsabilités (Administrateurs)

5.1.1 - Régime foncier/propriété

Propriété publique

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Gouvernement fédéral/national	☒	☒
Autorité locale, municipalité, (sous)-district, etc.	☐	☒

Autre

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Propriétés communes/droits coutumiers	☐	☒

5.1.2 - Organe de gestion

Indiquer le bureau local / les bureaux locaux de toute agence ou organisation responsable de la gestion du site:

Cité Madagascar National Parks Marofijery, Commune Rurale Efoetse, District Tuléar II, Région Atsimo Andrefana

Donner le nom et/ou le poste de la personne ou des personnes responsable(s) de la zone humide:

ANDRIAHERY Randriamalaza, Directeur des Parcs Tsimanampesotse, Nosy Ve Androka, Beza mahafaly

Adresse postale:

Cité Madagascar National Parks Marofijery, Commune Rurale Efoetse, District Tuléar II, Région Atsimo Andrefana

Adresse de courriel:

hery_dpTSP-BZM@mnpparks.mg

5.2 - Menaces aux caractéristiques écologiques et réponses (gestion)

5.2.1 - Facteurs (actuels ou probables) touchant défavorablement les caractéristiques écologiques du site

Agriculture et aquaculture

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Élevage d'animaux et pâturage	Impact moyen		☒	Aucun changement	☒	Aucun changement

Corridors de transport et de service

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Routes et voies ferrées	Faible impact		☒	Aucun changement	☐	Aucun changement

Utilisation des ressources biologiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Chasse et prélèvement d'animaux terrestres	Impact moyen		☒	Aucun changement	☐	Aucun changement
Prélèvement de plantes terrestres	Impact moyen	Impact moyen	☒	Aucun changement	☒	Aucun changement
Exploitation et prélèvement du bois	Faible impact		☒	Aucun changement	☐	Aucun changement
Non précisé			☒		☐	

Intrusions et perturbations anthropiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Activités de loisirs et de tourisme	Faible impact	Faible impact	☒	Aucun changement	☒	Aucun changement

Gènes et espèces envahissantes et problématiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Espèces exotiques/ non indigènes envahissantes	Impact élevé		☒	Aucun changement	☒	Aucun changement

Changements climatiques et phénomènes météorologiques extrêmes

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Sécheresses	Impact moyen	Impact moyen	☒	Aucun changement	☒	Aucun changement

5.2.2 - Statut légal de conservation

Inscriptions juridiques mondiales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Bien du patrimoine mondial	Parc National Tsimanampesotse	https://whc.unesco.org/en/list/494	entièrement
Réserve de biosphère de l'UNESCO	Parc National Tsimanampesotse	https://www.parcs-madagascar.com	entièrement

Inscriptions nationales légales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Parc National	Parc national Tsimanampesotse		entièrement

5.2.3 - Catégories d'aires protégées UICN (2008)

I la Réserve naturelle intégrale ☐

II Zone de nature sauvage: aire protégée gérée principalement pour la protection de la nature sauvage ☐

III Parc national: aire protégée gérée principalement pour la protection des écosystèmes et les loisirs ☒

IV Monument naturel: aire protégée gérée principalement pour la conservation de caractéristiques naturelles spécifiques ☐

V Zone de gestion des habitats/espèces: aire protégée gérée principalement pour la conservation dans le cadre d'une intervention de gestion ☐

VI Paysage terrestre/marin protégé: aire protégée gérée principalement pour la conservation du paysage terrestre/marin et les loisirs ☐

VII Aire protégée de ressource gérée: aire protégée gérée principalement pour l'utilisation durable des écosystèmes naturels ☐

5.2.4 - Mesures de conservation clés

Protection juridique

Mesures	état
Protection juridique	Appliquées

Habitat

Mesures	état
Manipulation/amélioration de l'habitat	Appliquées

Espèces

Mesures	état
Programmes de gestion d'espèces menacées/rare	Appliquées

Activités anthropiques

Mesures	état
Recherche	Appliquées
Gestion/exclusion du bétail (exclusion des pêcheries)	Appliquées
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Appliquées

Autre:

Un plan de sauvegarde social et environnemental (PSSE) (RENALA Association 2014) est appliqué.
Un camp de recherche permanent est en place dans le parc.
Une étude des paramètres physico-chimiques et hydrobiologie du lac a été réalisée récemment – (Rasoloariniaina J.R, 2014).
Un inventaire des grottes et avens du parc a été produit en 2013, il présente le profil et le plan de chaque cavité (Dobrilla J.C, 2014).

5.2.5 - Plan de gestion

Y a-t-il un plan de gestion spécifique pour le site? Oui

Une évaluation de l'efficacité de la gestion a-t-elle été entreprise pour le site? Oui ☒ Non ☐

Si le site est un site transfrontière officiel comme indiqué dans la section Admin. et limites > Localisation du site, y a-t-il des processus de planification de la gestion communs avec une autre Partie contractante? Oui ☐ Non ☒

5.2.6 - Plan de restauration

Y a-t-il un plan de restauration spécifique au site? Non, mais une restauration est nécessaire

5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

Suivi	état
Communautés végétales	Appliqué
Espèces animales (veuillez préciser)	Appliqué

Un suivi écologique des espèces et habitats cibles du parc est réalisé périodiquement portant sur les tortues terrestres (Astrochelys et Pixys), les lémuriers diurnes (L. catta et P. verreauxi), les fourrés xérophiles (Equipe d'appuis technique 2013) et les flamants et oiseaux d'eau du lac (Eve R. 2013).

6 - Document additionnel

6.1 - Rapports et documents additionnels

6.1.1 - Références bibliographiques

Voir liste en annexe (section 6.1.2 vi) ci-dessous.

6.1.2 - Rapports et documents additionnels

i. listes taxonomiques d'espèces de plantes et d'animaux présents dans le site (voir section 4.3)

<no file available>

ii. une Description détaillée des caractéristiques écologiques (DCE) (dans un format national)

<no file available>

iii. une description du site dans l'inventaire national ou régional des zones humides

<no file available>

iv. rapports relevant de l'article 3.2

<no file available>

v. plan de gestion du site

<1 fichier(s)>

vi. autre littérature publiée

<1 fichier(s)>

6.1.3 - Photographie(s) du site

Fournir au moins une photographie du site:

	View west across Lac Tsimanamsotsa from escarpment. (<i>Jamie Pittock, Director Living Waters Programme, WWF International., 30-06-2004</i>)		View southwest across Lac Tsimanamsotsa from escarpment. (<i>Jamie Pittock, Director Living Waters Programme, WWF International., 30-06-2004</i>)		View south along west shore, Lac Tsimanamsotsa. (<i>Jamie Pittock, Director Living Waters Programme, WWF International., 30-06-2004</i>)		View east across salicornia, Lac Tsimanamsotsa, north end. (<i>Jamie Pittock, Director Living Waters Programme, WWF International., 30-06-2004</i>)
	Malahafy tomb with zebu skulls, Lac Tsimanamsotsa. (<i>Jamie Pittock, Director Living Waters Programme, WWF International., 30-06-2004</i>)		View east across Lac Tsimanamsotsa, north end. (<i>Jamie Pittock, Director Living Waters Programme, WWF International., 30-06-2004</i>)		Fig on rim of grotto, Lac Tsimanamsotsa. (<i>Jamie Pittock, Director Living Waters Programme, WWF International., 30-06-2004</i>)		Baobabs on escarpment, Lac Tsimanamsotsa, eastern shore. (<i>Jamie Pittock, Director Living Waters Programme, WWF International., 30-06-2004</i>)
	West shore Lac Tsimanampetsotsa, looking south. (<i>Jamie Pittock, Director Living Waters Programme, WWF International., 30-06-2004</i>)		Baobabs on escarpment, Lac Tsimanamsotsa, eastern shore. (<i>Jamie Pittock, Director Living Waters Programme, WWF International., 30-06-2004</i>)		View west across Lac Tsimanamsotsa from escarpment. (<i>Jamie Pittock, Director Living Waters Programme, WWF International., 30-06-2004</i>)		

6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<1 fichier(s)>

Date d'inscription 1998-09-25