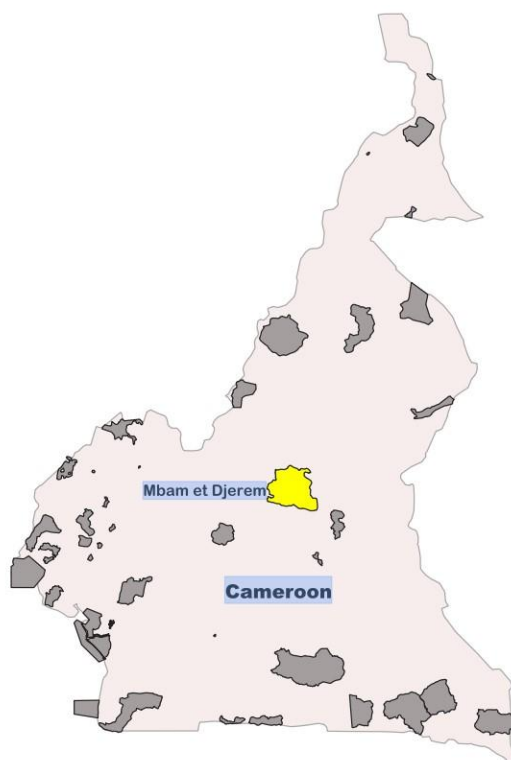



 Évaluation 2023


Nom Complet	Parc National du Mbam et Djerem
Pays	République du Cameroun
Année de création	2000
Référence de texte de création	Décret n°2000/005/PM du 06 janvier 2000
Superficie	416 512 ha
Catégorie UICN	II Parc National
Catégorie Nationale	Parc National de première catégorie
Statut international (superficie)	N/A
Autorité de tutelle	MINFOF
Type de gouvernance	Gouvernance partagée (Collaborative)
Partenaires	WCS; FODER; CBPP; ABOYERD; H&E;
Plan d'aménagement (période)	OUI (2008-2012)
Code WDPA	1241

---

# I. Contexte d'intervention

---

## I. 01 Importance et principales valeurs de désignation

- 📌 L'intérêt particulier du site et du Parc - Présence des espèces ubiquistes de la zone écotone entre les forêts humides du sud et les savanes de la partie septentrionale du Cameroun.
- 📌 Présence des espèces phares de la biodiversité (Eléphant, Oryctérope, Chimpanzé, Colobe Guézeza, Crocodile du Nil, Chevrotin aquatique, Pangolins, Bongo, Hippopotame) et des valeurs écologiques (grande destination pour les oiseaux migrants, refuge pour la faune)

---

## I. 02 Objectif d'aménagement

01. La protection de la biodiversité, des espèces vulnérables et des écotones du parc est assurée.
02. Les connaissances biologiques, écologiques et socioculturelles du PNMD et sa zone périphérique sont améliorées.
03. Les parties prenantes sont impliquées à la gestion du parc et les initiatives de développement local compatibles avec les objectifs de gestion durable sont promues.
04. Les capacités institutionnelles, logistiques et financières nécessaires à la gestion efficace du PNMD sont renforcées et fonctionnelles.

---

## I. 03 Principaux écosystèmes

- 📌 Lacs/Rivières
- 📌 Savanes
- 📌 Forêt tropicales






## I. 04 Espèces clés et statuts de conservation

Phare, **MEN** : Menacée, **END** : Endémique, **EXP** : Exploitée, **INV** : Invasive, **INS** : avec faible niveau de connaissance

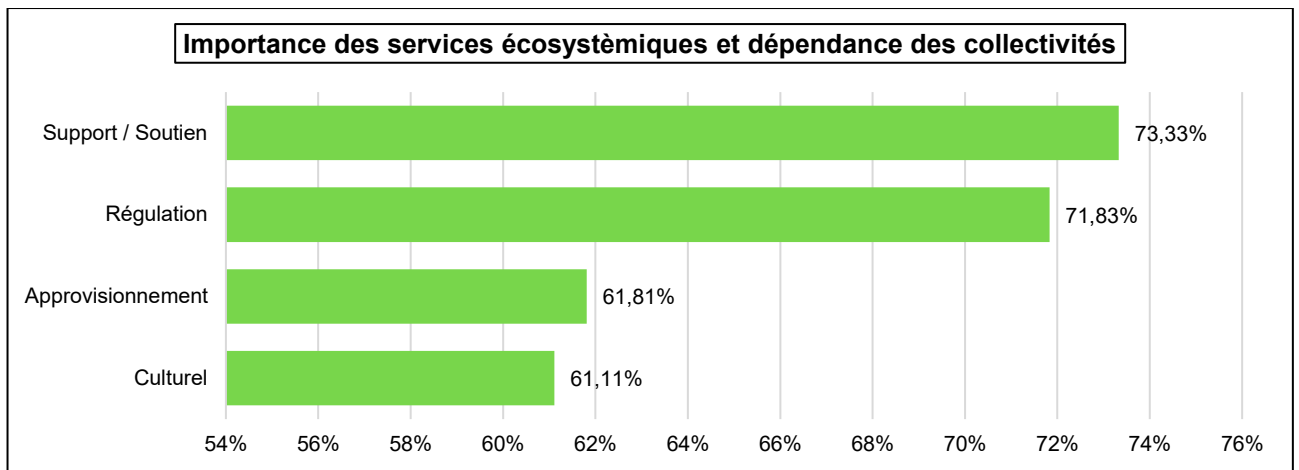
ESPECES ANIMALES CLES	PHA	MEN	END	EXP	INV	INS
<i>Loxodonta africana</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Pan troglodytes</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Smutsia gigantea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Tragelaphus eurycerus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Hippopotamus amphibius</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Psittacus erithacus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ESPECES VEGETALES CLES	PHA	MEN	END	EXP	INV	INS
<i>Xylopia oethiopica</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Borassus aethiopum</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Sarcophrynium sp</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Ricinodendron heudelotii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## I. 05 Habitats clés pour la conservation et importance



-  Saline – lieu d'attraction pour plusieurs espèces.
-  Forêt dense – en augmentation
-  Forêt claire – en diminution
-  Savane – en diminution
-  Hydrographie – en diminution

## I. 06 Principaux services écosystémiques et dépendance des collectivités







## 01. Approvisionnement


### Nutrition

-  Alimentation humaine - animale (viande sauvage/d'élevage, poisson, insectes) – illégal
-  Médicaments / pharmacopée – illégal

### Matériaux




-  Bois à haute valeur économique – illégal
-  Bois pour la construction locale – illégal
-  Sable (bâtiment) – illégal
-  Fibres de tiges (palmiers, foliole de bambou) - illégal

### Energie





-  Bois de feu et biocarburants – illégal

## 02. Régulation

### Assainissement des déchets, des substances toxiques et autres pollutions

-  Enterrement/décomposition/neutralisation des déchets
-  Contrôle de l'érosion éolienne
-  Régulation du gaz (séquestration du Carbone)

### Régulation des flux

-  Contrôle des inondations
-  Lutte contre la sécheresse
-  Protection contre les tempêtes
-  Contrôle de l'érosion par l'eau

## 03. Culturel

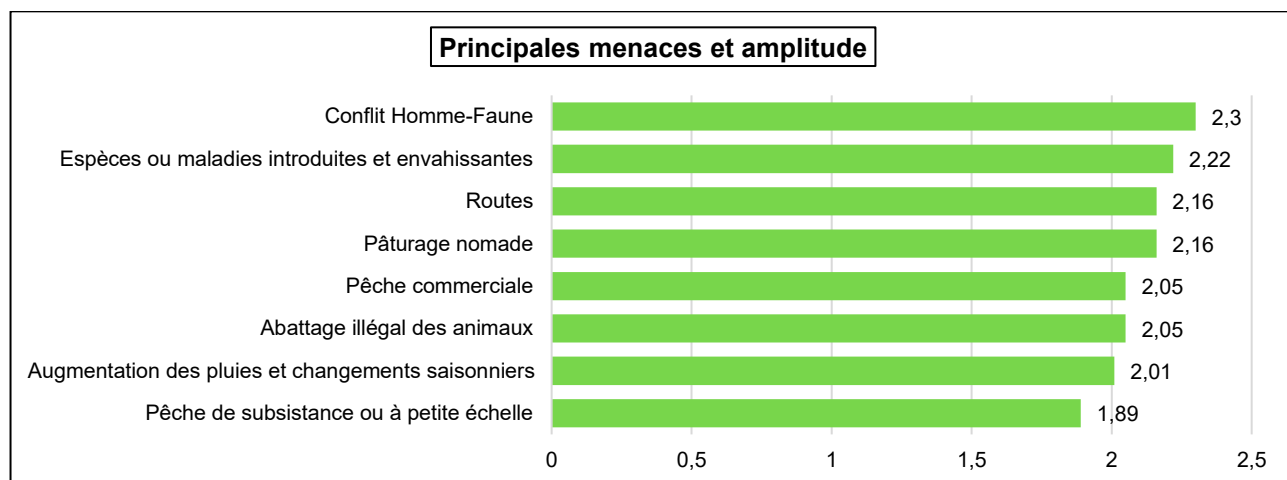
### Interactions et amélioration intellectuelles

- 📌 Science
- 📌 Education
- 📌 Patrimoine culturel/héritage
- 👤 **Interactions physiques et expérience**
- 📌 Esthétique (intégrité de l'écosystème)
- 📌 Ecotourisme et observation de la nature
- 📌 Chasse ou pêche si autorisée
- 📌 Marche, randonnée pédestre et loisirs généraux
- 📌 Pêche traditionnelle spécifiée

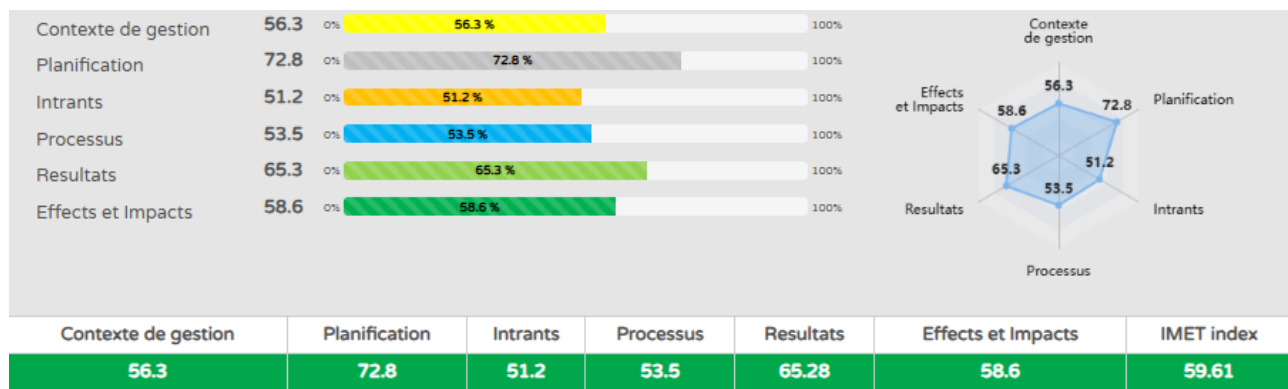
## I. 07 Changement climatiques et effets sur les valeurs de conservation

- 👤 **Espèces végétales les plus vulnérables au changement climatique**
- 📌 Orchidées
- 👤 **Habitats les plus vulnérables au changement climatique**
- 📌 Savane - diminution des superficies de savanes envahissement des savanes par le *chromolaena*
- 📌 Hydrographie - modification du régime hydrique des cours d'eau - baisse du niveau des cours d'eau
- 👤 **Services écosystémiques les plus vulnérables au changement climatique**
- 📌 Approvisionnement en ressource halieutique - modification du régime hydrique et baisse du niveau des cours d'eau du parc
- 📌 Régulation du régime hydrologique - baisse du niveau des cours d'eau
- 📌 Approvisionnement en PFNL - baisse de la ressource

## I. 08 Principales menaces

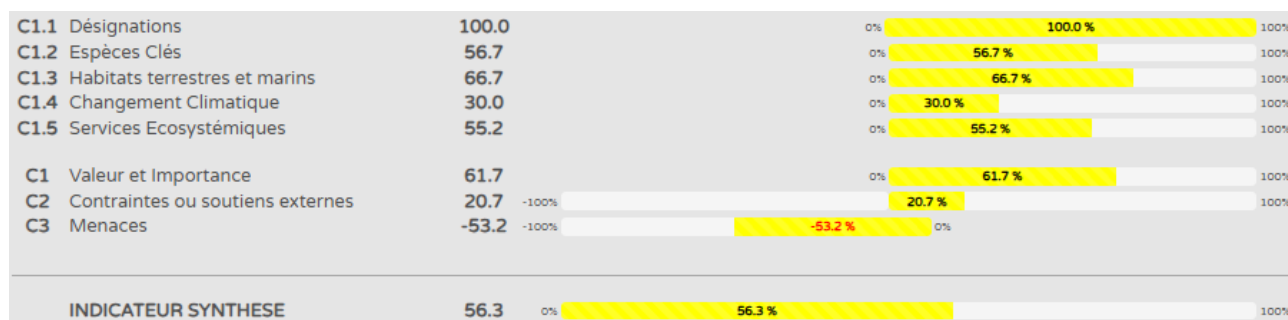


## II. Efficacité de gestion



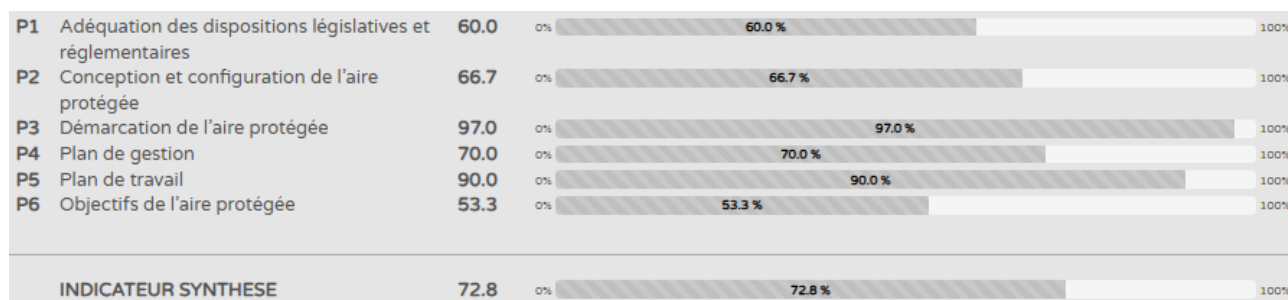
### II. 01 Contexte de gestion

Le degré d'intégration des différents aspects qui entrent en jeu dans l'évaluation du contexte de gestion est résumé dans le graphique suivant.



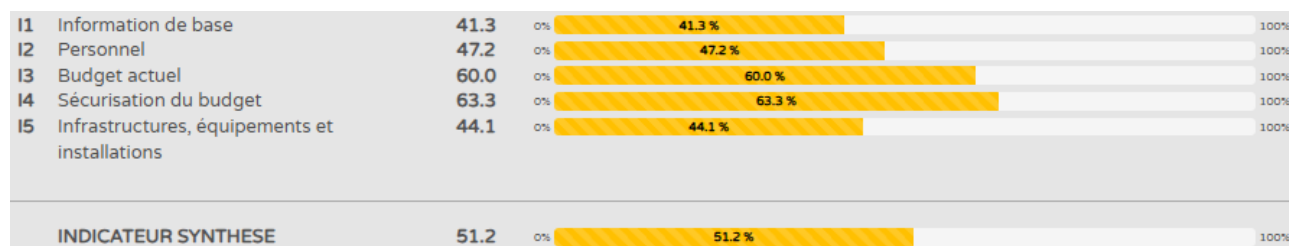
### II. 02 Planification

Le niveau d'adéquation des éléments qui entrent dans l'évaluation de la planification de l'aire protégée est synthétisé dans le graphique ci-dessous



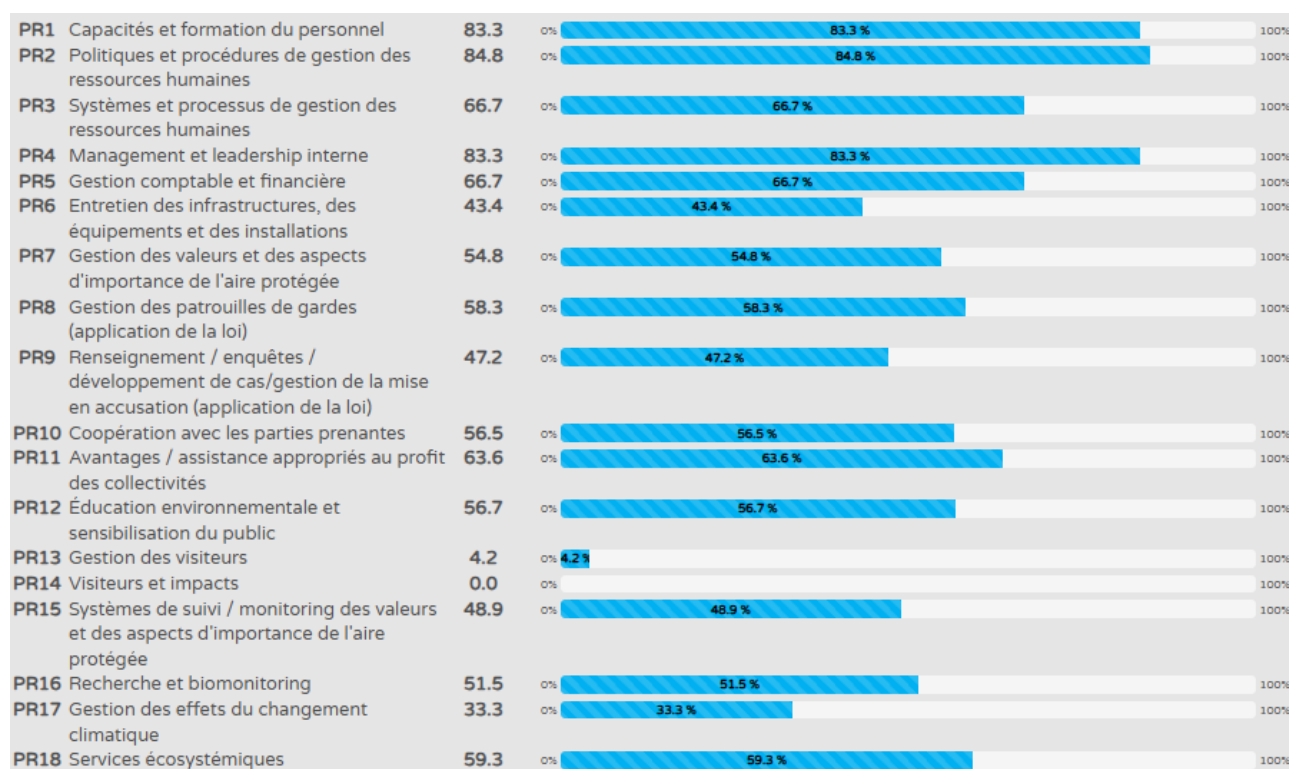
## II. 03 Intrants

Le niveau d'adéquation des éléments qui entre dans l'évaluation des intrants de l'aire protégée est synthétisé dans le graphique ci-dessous



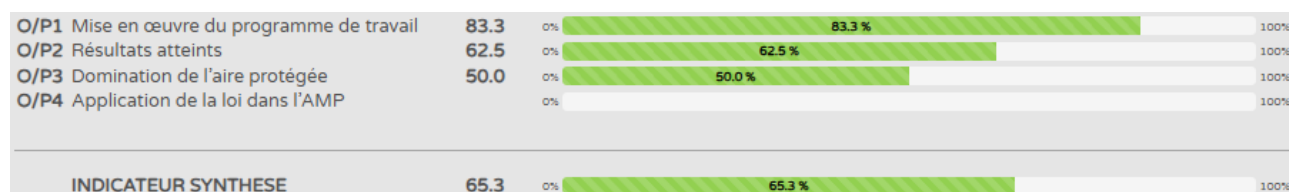
## II. 04 Processus

Le graphique ci-dessous présente les mesures des différents aspects du processus de gestion considérés pendant l'évaluation



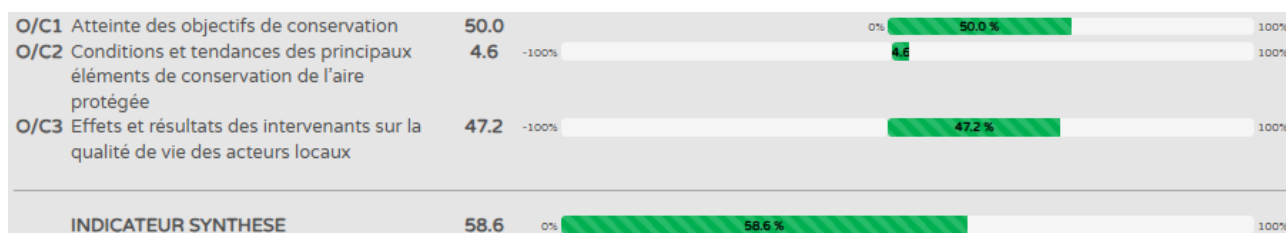
## II. 05 Résultats

Le taux de réalisation des activités prévues pour l'année évaluée est résumé dans le graphique ci-après



## II. 06 Effets/impacts

La mesure de l'impact des interventions sur les objectifs de conservation à long terme est résumée dans le graphique ci-dessous



## III. Recommandations

FAIBLESSE DE GESTION RELEVÉE	RECOMMANDATION
Aucun comité fonctionnel	Tous les comités de gestion tiennent leur session annuelle
Aucun acte ministériel existant	L'acte définissant les rôles des acteurs impliqués dans les organes de gestion du parc est signé, publié et mise en œuvre avant fin premier semestre 2023
Flux de valeurs écologiques entre le PNMD et d'autres unités de gestion périphérique ne sont pas coordonnés	Les flux de valeurs écologiques entre le PNMD et d'autres unités de gestion périphérique sont mieux coordonnés
Potentiels écologiques énormes et faiblement valorisé et sécurisé (oiseaux migrateurs, zones humides, écotone forêt-savane)	Le potentiel écologique du PNMD est reconnu sur le plan international
15km de limite non naturelle non matérialisées	Matérialiser les 15 km et entretenir l'ensemble des limites non naturelles du parc
27% de la population ignore les limites du parc	Poursuivre la sensibilisation sur la présence du parc et impliquer les communautés dans la sécurisation durable des limites
Insuffisance du personnel de surveillance (effectif actuel 23 personnels)	Avoir un effectif de 80 personnels en menant un lobbying pour inciter l'affectation du personnel au parc, recruter le personnel apte et formé
Équipements insuffisants (logement, Kit de patrouille, Kit de premiers secours...)	Chaque antenne dispose de matériel technique adéquats et en quantité suffisantes
Bureau existants mais non équipé	Les bureaux existants sont aménagés et fonctionnels

Insuffisance du matériel roulant	Le parking automobile du parc est amélioré
Données de l'inventaire faunique 2021 du PNMD	Poursuivre les inventaires multi ressources à intervalle de temps régulier
Faible niveau de connaissance sur l'hippopotame, perroquet, bongo Insuffisance de données sur les éléphants	Etudes ciblées sur les espèces citées
Diminution de la savane au profit de la forêt	Etudes pour identifier les causes de l'avancé de la forêt sur la savane
Insuffisance de connaissance sur le phénomène de diminution de la savane au profit de la forêt	Collecte des informations sur les phénomènes de diminution de la savane au profit de la forêt
Augmentation démographique constitue une menace pour la faune sauvage	Mise en place d'un mécanisme de gestion des menaces sur la faune sauvage et rapport avec la pression démographique
L'incursion du bétail dans le parc à la recherche du pâturage et de l'eau augmente les risques de transmission des maladies	Réduction de la présence du bétail dans le parc
La pêche commerciale entraîne l'intrusion illégale dans le parc et une surexploitation de la ressource halieutique	Améliorer le mécanisme de surveillance et de contrôle de la pêche
Absence d'un mécanisme d'alerte de feux de brousse	Mise en place d'un mécanisme d'alerte de feux de brousse
Insuffisance des données sur les causes, les conséquences des espèces envahissantes ( <i>Mimosa</i> et <i>Chromonolea odorata</i> )	Collecter les données sur les causes, les conséquences des espèces envahissantes ( <i>Mimosa</i> et <i>Chromonolea odorata</i> )
Absence d'un système de suivi sur les changements climatiques	Mise en place d'un système de suivi sur les changements climatiques
Faible coordination pour la gestion de l'espace à la périphérie du parc	Bonne coordination de la gestion intégrée de l'espace en périphérie du parc (mine, exploitation forestière, agropastoralisme, foncier coutumier, etc..)
Absence d'un cadre de concertation entre le service de la conservation et les autres sectoriels au niveau local (Energie, Agriculture, Elevage et pêche, Mines, Cadastre, Collectivités décentralisées etc...)	Mise en place d'un cadre de concertation entre le service de la conservation et les autres sectoriels au niveau local
Recrudescence des conflits homme-faune dans la zone du PNMD (50 à 75% des exploitations agricoles impactées)	Réduire les conflits H/F pour améliorer la coexistence entre la faune sauvage et les communautés

Insuffisance des données sur les espèces indicatrices de changements climatiques (papillons, batraciens)	Consolider les études de base sur les espèces indicatrices des changements climatiques
Insuffisance des données de l'impact des changements climatiques	Consolider les études de base de l'impact des changements climatiques sur les espèces phares et les principaux habitats du parc
Faible niveau de suivi des services écosystémiques	
Faible valorisation des services écosystémiques	Mise en place d'un système de suivi des services écosystémiques
Faible connaissance des populations sur les mécanismes de compensation liés aux conflits H/F	Sensibiliser les populations sur les mécanismes de compensation
Insuffisance de connaissance sur les causes réelles des conflits H/F	Mener des études sur les causes réelles du conflit
Plan d'aménagement obsolète depuis 2012	Poursuivre et accélérer le processus de validation du PA
Les plans de travail des différents partenaires sont élaborés séparément	Mettre en place un comité pour l'élaboration et consolidation des PTA intégrant tous les partenaires
Aucun comité fonctionnel	Tous les comités de gestion tiennent leur session annuelle
Aucun acte ministériel existant	L'acte définissant les rôles des acteurs impliqués dans les organes de gestion du parc est signé, publié et mise en œuvre avant fin premier semestre 2023
Flux de valeurs écologiques entre le PNMD et d'autres unités de gestion périphérique ne sont pas coordonnés	Les flux de valeurs écologiques entre le PNMD et d'autres unités de gestion périphérique sont mieux coordonnés
Potentiels écologiques énormes et faiblement valorisé et sécurisé (oiseaux migrateurs, zones humides, écotone forêt-savane)	Le potentiel écologique du PNMD est reconnu sur le plan international
15km de limite non naturelle non matérialisées	Matérialiser les 15 km et entretenir l'ensemble des limites non naturelles du parc
27% de la population ignore les limites du parc	Poursuivre la sensibilisation sur la présence du parc et impliquer les communautés dans la sécurisation durable des limites
Insuffisance du personnel de surveillance (effectif actuel 23 personnels)	Avoir un effectif de 80 personnels en menant un lobbying pour inciter l'affectation du personnel au parc, recruter le personnel apte et formé

Équipements insuffisants (logement, Kit de patrouille, Kit de premiers secours...)	Chaque antenne dispose de matériel technique adéquats et en quantité suffisantes
Bureau existants mais non équipé	Les bureaux existants sont aménagés et fonctionnels
Insuffisance du matériel roulant	Le parking automobile du parc est amélioré
Données de l'inventaire faunique 2021 du PNMD	Poursuivre les inventaires multi ressources à intervalle de temps régulier
Faible niveau de connaissance sur l'hippopotame, perroquet, bongo Insuffisance de données sur les éléphants	Etudes ciblées sur les espèces citées
Diminution de la savane au profit de la forêt	Etudes pour identifier les causes de l'avancé de la forêt sur la savane
Insuffisance de connaissance sur le phénomène de diminution de la savane au profit de la forêt	Collecte des informations sur les phénomènes de diminution de la savane au profit de la forêt
Augmentation démographique constitue une menace pour la faune sauvage	Mise en place d'un mécanisme de gestion des menaces sur la faune sauvage et rapport avec la pression démographique
L'incursion du bétail dans le parc à la recherche du pâturage et de l'eau augmente les risques de transmission des maladies	Réduction de la présence du bétail dans le parc
La pêche commerciale entraîne l'intrusion illégale dans le parc et une surexploitation de la ressource halieutique	Améliorer le mécanisme de surveillance et de contrôle de la pêche
Absence d'un mécanisme d'alerte de feux de brousse	Mise en place d'un mécanisme d'alerte de feux de brousse
Insuffisance des données sur les causes, les conséquences des espèces envahissantes (Mimosa et Chromonolea odorata)	Collecter les données sur les causes, les conséquences des espèces envahissantes (Mimosa et Chromonolea odorata)
Absence d'un système de suivi sur les changements climatiques	Mise en place d'un système de suivi sur les changements climatiques
Faible coordination pour la gestion de l'espace à la périphérie du parc	Bonne coordination de la gestion intégrée de l'espace en périphérie du parc (mine, exploitation forestière, agropastoralisme, foncier coutumier, etc..)

Absence d'un cadre de concertation entre le service de la conservation et les autres sectoriels au niveau local (Energie, agriculture, élevage et pêche, mines, cadastre, collectivités décentralisées etc...)	Mise en place d'un cadre de concertation entre le service de la conservation et les autres sectoriels au niveau local
Recrudescence des conflits homme-faune dans la zone du PNMD (50 à 75% des exploitations agricoles impactées)	Réduire les conflits H/F pour améliorer la coexistence entre la faune sauvage et les communautés
Insuffisance des données sur les espèces indicatrices de changements climatiques (papillons, batraciens)	Consolider les études de base sur les espèces indicatrices des changements climatiques
Insuffisance des données de l'impact des changements climatiques	Consolider les études de base de l'impact des changements climatiques sur les espèces phares et les principaux habitats du parc
Faible niveau de suivi des services écosystémiques Faible valorisation des services écosystémiques	Mise en place d'un système de suivi des services écosystémiques
Faible connaissance des populations sur les mécanismes de compensation liés aux conflits H/F	Sensibiliser les populations sur les mécanismes de compensation
Insuffisance de connaissance sur les causes réelles des conflits H/F	Mener des études sur les causes réelles du conflit
Plan d'aménagement obsolète depuis 2012	Poursuivre et accélérer le processus de validation du PA
Les plans de travail des différents partenaires sont élaborés séparément	Mettre en place un comité pour l'élaboration et consolidation des PTA intégrant tous les partenaires



Cette fiche a été élaborée par le projet OFAC-CE en appui à l'Observatoire des Forêts d'Afrique Centrale (OFAC).

