



Évaluation 2023



Nom Complet	Parc National de Sena Oura
Pays	République du Tchad
Année de création	2010
Référence de texte de création	Loi N° 011/PR/2010 du 10 juin 2010
Superficie	73 520 ha
Catégorie UICN	II Parc National
Catégorie Nationale	Parc National
Statut international (superficie)	UNESCO MAB
Autorité de tutelle	Ministère de l'Environnement, de la Pêche et du Développement Durable (MEPDD)
Type de gouvernance	Accord PPP - Délégation de gestion
Partenaires	WCS ; GIZ
Plan d'aménagement (période)	OUI (2020-2024)
Code WDPA	555558302



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



I. Contexte d'intervention

I. 01 Importance et principales valeurs de désignation

Constituée en vue de conserver et Protéger l'Elan de derby

I. 02 Objectif d'aménagement

L'objectif principal de la création du PNSO est de maintenir et de développer la riche biodiversité du PNSO en adéquation avec le développement durable des populations locales dans l'optique de préserver un écosystème représentatif des derniers blocs de savane guinéo-soudanien encore intact qui héberge une faune emblématique, rare ou en danger (Eland de Derby, Hippotrague, Damalisque, Eléphant). Il s'agit de manière spécifique de :

01. Maintenir et d'augmenter les valeurs patrimoniales établies ;
02. Maintenir et d'augmenter les valeurs patrimoniales établies ;

I. 03 Principaux écosystèmes

 Savane







I. 04 Espèces clés et statuts de conservation

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

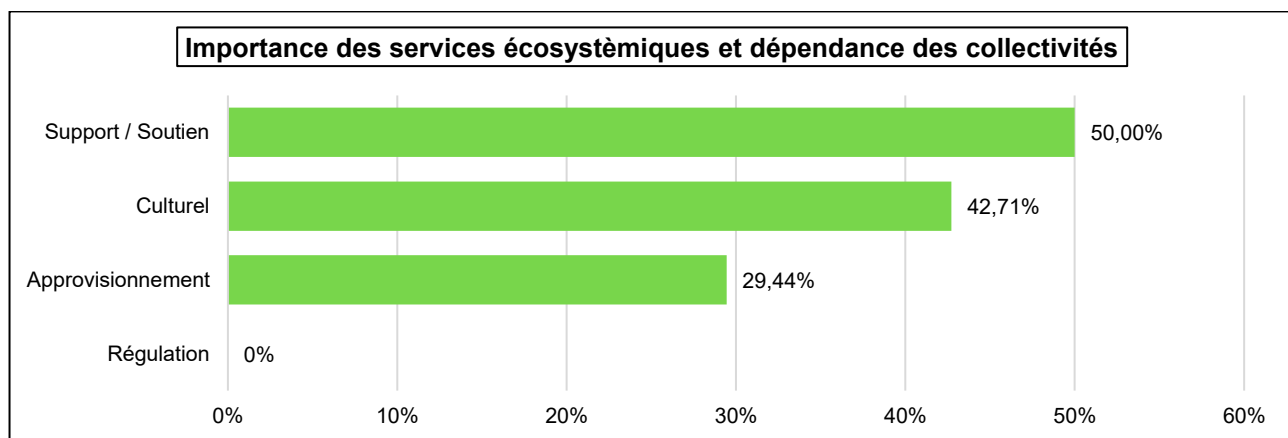
ESPECES ANIMALES CLES	PHA	MEN	END	EXP	INV	INS
<i>Elan de derby</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Hippotragus equinus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Panthera leo</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Syncerus caffer</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Giraffa camelopardalis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Thiang</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ESPECES VEGETALES CLES	PHA	MEN	END	EXP	INV	INS
<i>Afzelia africana</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Mauria cracifolia</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Lophira lenceunata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Anaogeissus leiocarpus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>






I. 05 Habitats clés pour la conservation et importance

-  Savane Arbustive/boisée - Refuge de la faune;
-  Galerie forestière - Habitat de la faune, état satisfaisant
-  Zones humides - Lieu de nidification de l'avifaune
-  Surface d'eau
-  Forêt
-  Sol hydromorphe

I. 06 Principaux services écosystémiques et dépendance des collectivités
















01. Approvisionnement

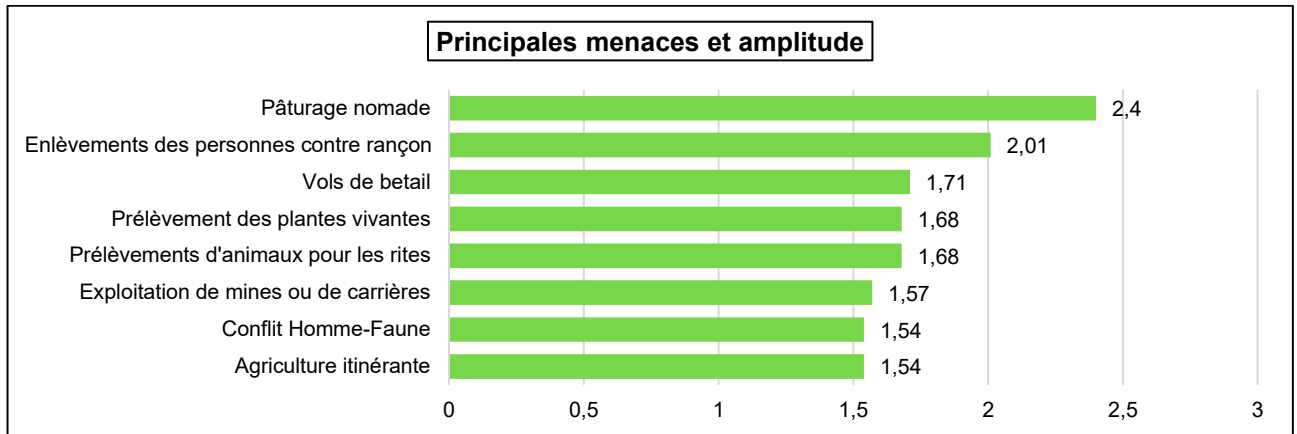
-  **Nutrition**
-  Alimentation humaine - animale (viande sauvage/d'élevage, poisson, insectes) – illégal
-  Alimentation humaine - végétale (tubercules, feuilles, fruits, miel, champignons, etc.) – illégal
-  Médicaments / pharmacopée – illégal
-  **Matériaux**

-
-  Bois pour la construction locale – illégal
 -  **Energie**
 -  Bois de feu et biocarburants – illégal
 - 02. Culturel**
 -  **Interactions et amélioration intellectuelles**
 -  Science
 -  Education
 -  Patrimoine culturel/héritage
 -  **Interactions physiques et expérience**
 -  Esthétique (intégrité de l'écosystème)
 -  Chasse ou pêche si autorisée
 - 03. Support**
 -  Production primaire nette (végétation)
 -  Cycle de l'eau
 -  Formation de l'habitat des espèces (lieux de nidification des oiseaux)

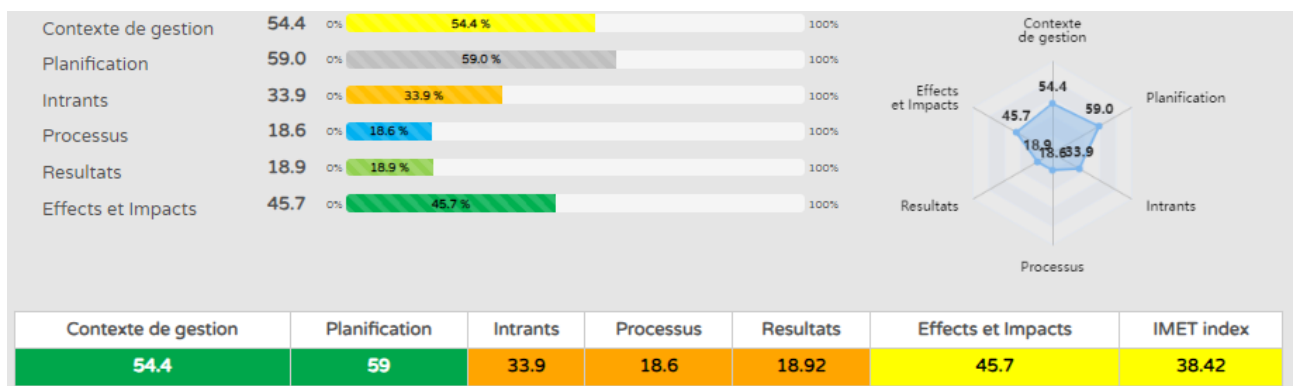
I. 07 Changement climatiques et effets sur les valeurs de conservation

-  **Espèces animales les plus vulnérables au changement climatique**
-  Elan de derby - Migration de l'espèce, disparition de l'espèce, baisse de reproduction
-  *Camelo pardalis* - Inondation, dégradation de l'habitat, sécheresse, compétition sur les ressources pastorales, zoonose
-  *Syncerus caffer* - Dégradation de l'habitat, sécheresse, compétition sur les ressources pastorales, zoonose
-  Thiang - Inondation, dégradation de l'habitat, sécheresse, compétition sur les ressources pastorales, zoonose
-  *Panthera leo* - Migration, disparition de l'espèce, baisse de reproduction
-  **Espèces végétales les plus vulnérables au changement climatique**
-  *Azelia africana*, *Anogeissus leiocarpus*, *Mauria cracifolia*, *Daniela oliveri*, *Khaya senegalensis*
-  **Habitats les plus vulnérables au changement climatique**
-  Forêt galerie, Savane arbustive, Savane boisée - Reconversion, disparition des espèces
-  Zone hydromorphe, Surface d'eau - Rétrécissement des surfaces couvertes, tarissement, envasement
-  **Services écosystémiques les plus vulnérables au changement climatique**
-  PFNL (miel, fruit et tubercule, etc) : Perturbation de la mise en fleur des espèces mellifères, baisse de la fructification.

I. 08 Principales menaces

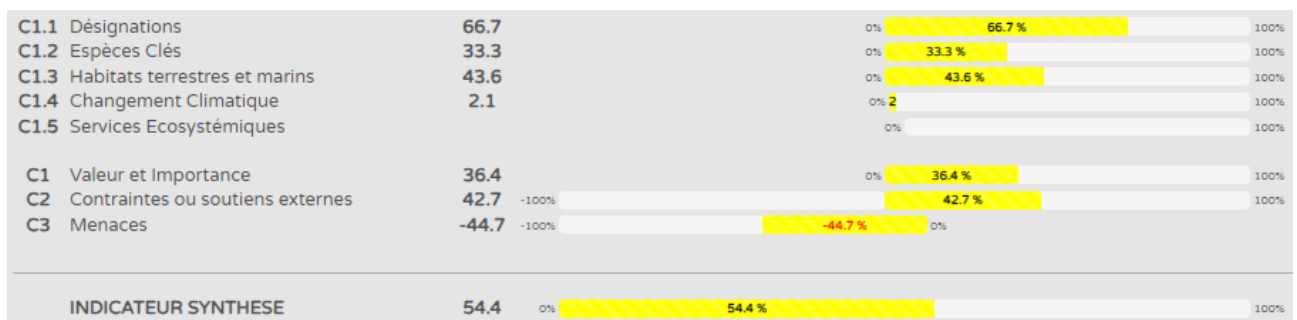


II. Efficacité de gestion



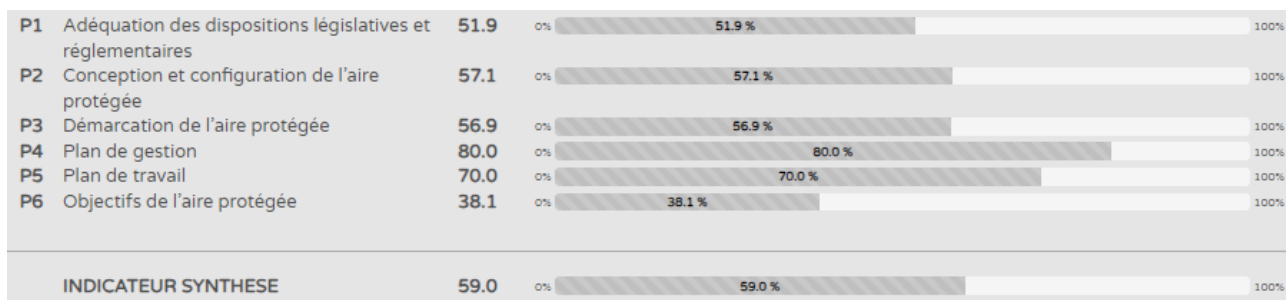
II. 01 Contexte de gestion

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



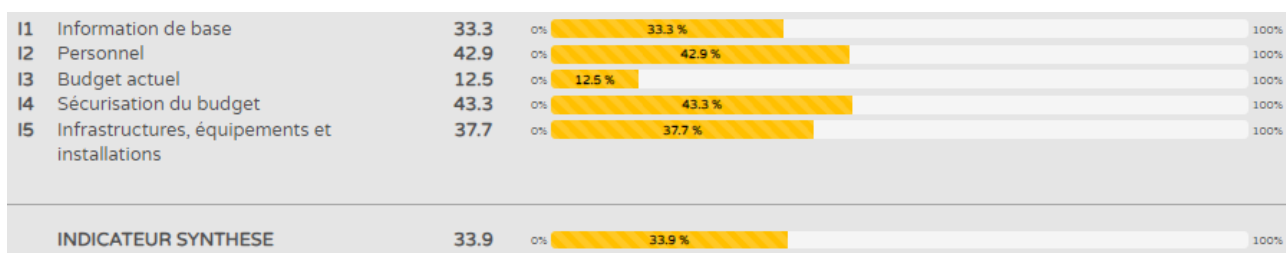
II. 02 Planification

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



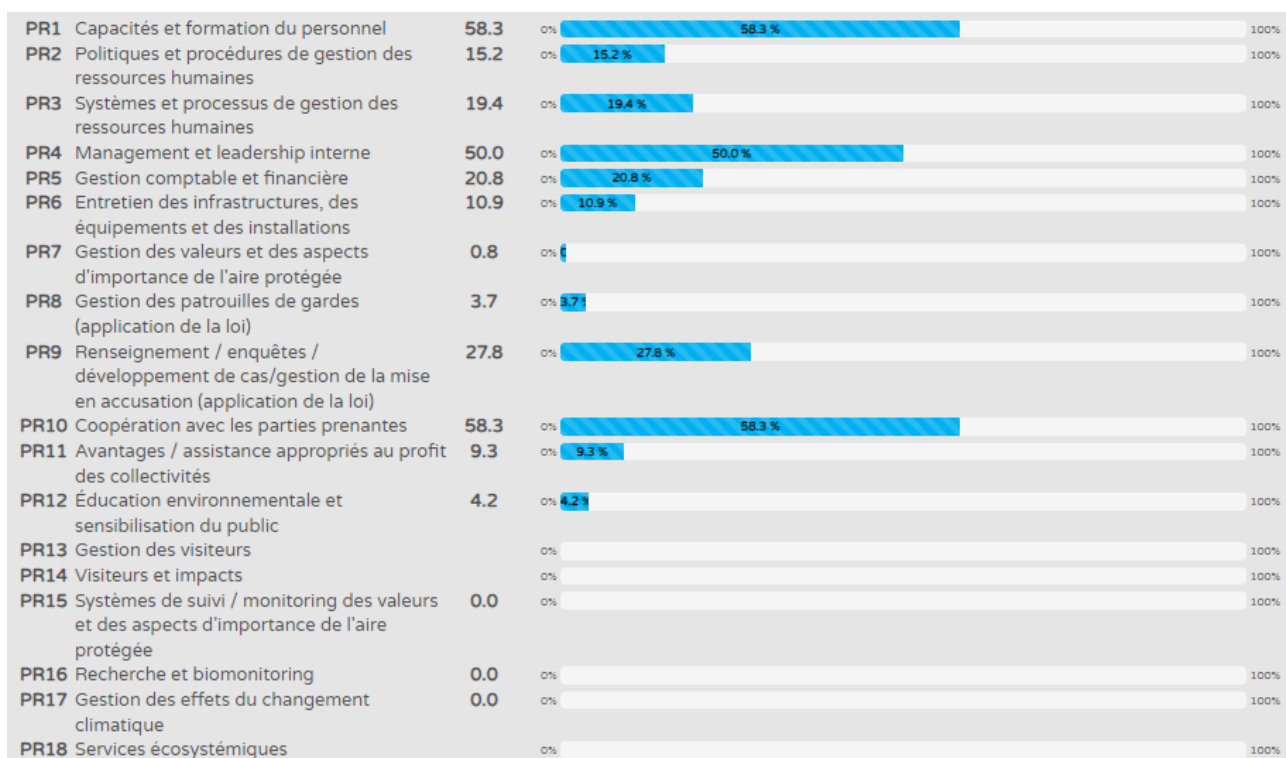
II. 03 Intrants

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



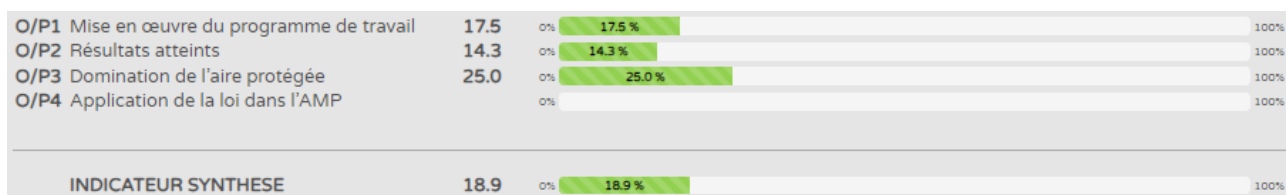
II. 04 Processus

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



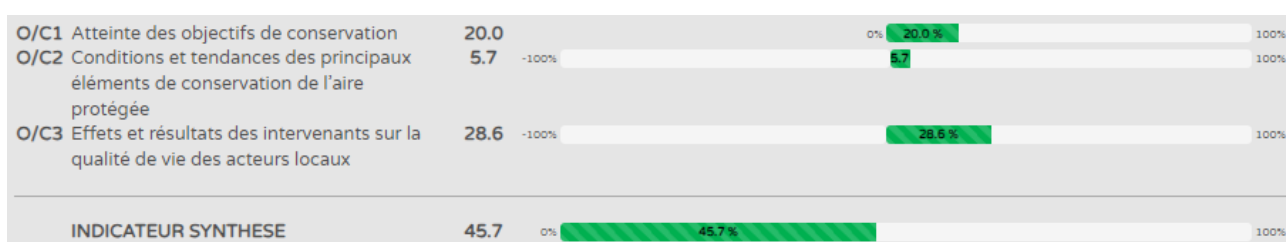
II. 05 Résultats

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	RECOMMANDATIONS
Faible couverture de contrôle de l'aire protégée	Améliorer la protection et la surveillance de l'aire protégée
Absence d'un PTBA chiffré avec une indication précise des apports des partenaires	Etablir des Lignes budgétaires claires intégrant la contribution des partenaires
Insuffisance des données et des connaissances sur la répartition géographique des espèces fauniques et floristiques	Améliorer la connaissance de la faune et de la flore
Inexistence des données récentes	Réaliser un inventaire bisannuel de la faune sauvage
PAG élaboré sans les exigences de MAB/UNESCO	Réviser le PAG
Mécanisme de gestion des CHF non développé	Renforcer le mécanisme de gestion des CHF
Faible niveau de connaissance des effets du changement climatique sur les espèces clés, l'habitat et les services écosystémiques	Améliorer la connaissance sur les effets des changements climatiques
Faible connaissance des services écosystémiques	Améliorer la connaissance sur les services écosystémiques
Activités illicites	Mettre en place un cadre de concertation interministériel pour réglementer les actions dans le secteur rural et minier
Absence d'un schéma provincial d'aménagement du territoire (SPAT)	Elaborer un schéma provincial d'aménagement du territoire
Insuffisance des données sur les espèces	Mettre en place un dispositif de suivi écologique
Inexistence des données récentes	Actualiser la carte d'occupation du sol du PNSO
Faible niveau d'adaptation aux changements climatiques	Renforcer l'adaptation aux changements climatiques
Faible implication des autorités locales dans la gestion de l'AP	Mettre en place un Conseil d'Administration et de Gouvernance de l'AP
Limite frontalière entre le Tchad et le Cameroun ambiguë	Clarifier et matérialiser les limites entre le Cameroun et le Tchad
Corridor de migration non matérialisé	Baliser le corridor de migration de la faune
Peu de source de financement	Diversifier les sources de financement



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

