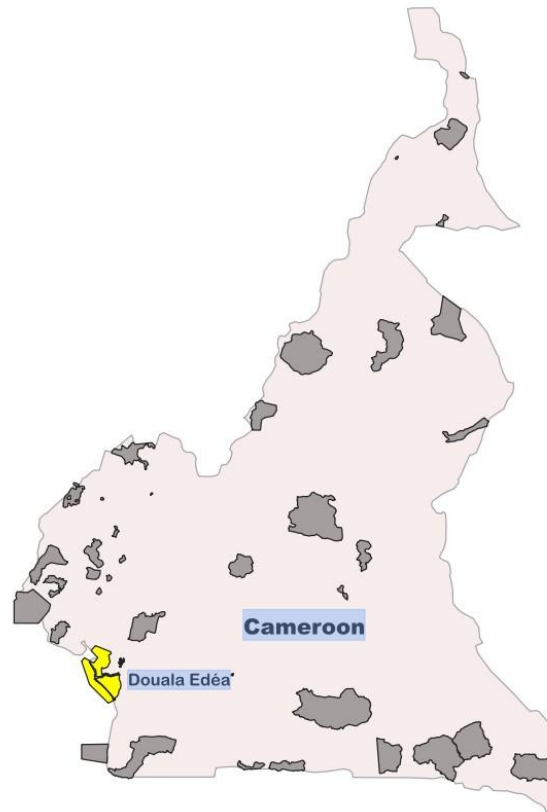




 Évaluation 2021



Nom Complet	Parc National de Douala Edéa
Pays	Cameroun
Année de création	2018
Référence de texte de création	DECRET No 2018/8399/PM du 11 Octobre 2018 portant mutation de la Réserve de Faune de Douala-Edéa en Parc National de Douala-Edéa.
Superficie	262 935 ha
Catégorie UICN	II
Catégorie Nationale	Parc National (catégorie 1)
Statut international (superficie)	N/A
Autorité de tutelle	MINFOF
Type de gouvernance	Etattique
Partenaires	CWCS; ZSL; AMMCO; PAPAYE International; Mouanco Horizon 2000
Plan d'aménagement (période)	Non
Code WDPA	1244



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

Le paysage Douala-Edéa contient une combinaison unique de forêts, de rivières, de lacs, de marécages, de mangroves et d'écosystèmes marins. L'aire protégée abrite plusieurs espèces menacées, notamment le lamantin, la tortue à carapace molle, les tortues marines, le crocodile nain africain, le chimpanzé, l'éléphant de forêt, le perroquet gris africain et le drill.

I. 02 Objectif d'aménagement

- Assurer une gestion durable, en vue de sauvegarder les espèces animales et végétales ainsi que leurs habitats dans les écosystèmes forestiers, de mangrove, fluviaux, lacustres et marins ;
- Assurer la protection et le maintien à long terme de la diversité biologique et des autres valeurs naturelles ;
- Protéger les régimes des cours d'eau de la zone et leurs sources ;
- Promouvoir les sources potentielles de revenus à travers l'écotourisme ;
- Contribuer à l'amélioration du bien-être socio-économique des populations riveraines.

I. 03 Principaux écosystèmes

- Mer/Océan
- Mangrove
- Forêt tropicale
- Lac/Rivière

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>Trichechus senegalensis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Pan troglodytes</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Dermochelys coriacea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Osteolaemus tetraspis</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Loxodonta africana</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

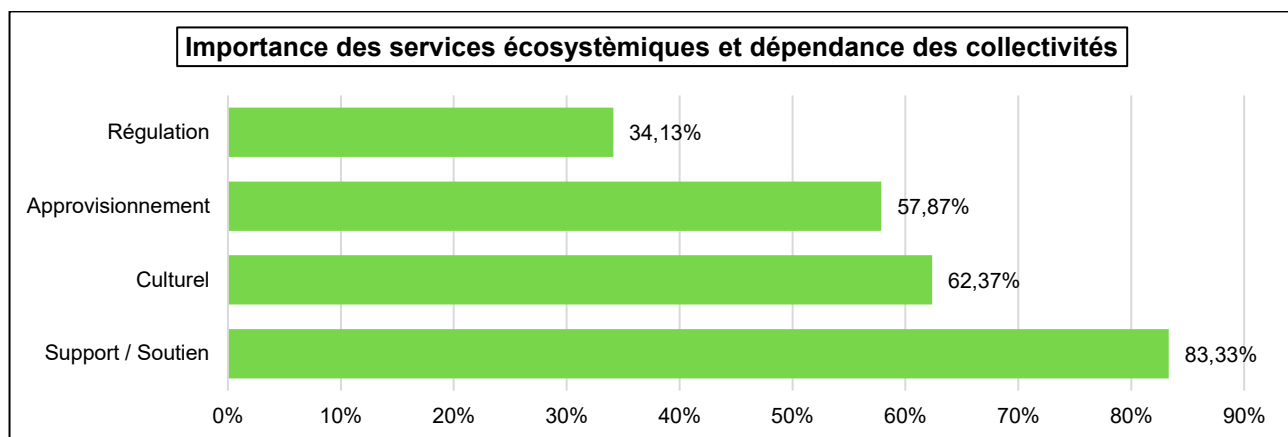
<i>Psittacus erithacus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Rhincodon typus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Sphyrna lewini</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Rhinobatos cemiculus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Eretmochelys imbricata</i>	<input 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>Moabi</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Azobe</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Rhizophora</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bilinga</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Salvinia molesta</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Padouk</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bubinga</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Nypa fruticans</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

I. 05 Habitats clés pour la conservation et importance


-  Lac et rivières - Habitat des espèces halieutiques
-  Mangrove - Zone de frayère
-  Eaux marines - Habitat des espèces marines
-  Forêts - Habitats des espèces phares

I. 06 Principaux services écosystémiques et dépendance des collectivités




01. Approvisionnement



Nutrition

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

Matériaux


-  Bois à haute valeur économique – illégal

Energie




-  Bois de feu et biocarburants – illégal
-  Bois de mangrove – illégal

02. Régulation

Assainissement des déchets, des substances toxiques et autres pollutions



-  Régulation du gaz (séquestration du C)

Régulation des flux



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

03. Culturel

Interactions et amélioration intellectuelles





-  Education
-  Patrimoine culturel/héritage

Interactions physiques et expérience



-  Esthétique (intégrité de l'écosystème)
-  Ecotourisme et observation de la nature

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




Espèces animales les plus vulnérables au changement climatique

-  Les oiseaux d'eau - La plupart des oiseaux d'eau viennent de manière saisonnière dans l'AP pour se reproduire ou se nourrir. Elles ont donc pour cela besoin d'un certain nombre de conditions dont le climat. Une variation dans ce dernier entraînerait des perturbations de leur présence
-  Tortues marines - Augmentation de la température de l'eau et la détermination du sexe
-  les poissons - variation de température qui affecte les migrations et l'étymologie
-  les lamantins - l'élévation de la température qui pourrait accentuer la sècheresse des plans d'eau, habitats des lamantins



Espèces végétales les plus vulnérables au changement climatique

-  Les mangroves et la forêt côtière - L'érosion marine et côtière font partie des effets des changements climatiques. Cette érosion entraîne souvent la chute des arbres aux abords des cours d'eau et criques, ce qui a un impact sur le couvert végétal
-  Les bancs de sable sur le cours du fleuve Sanaga - Les bancs de sable apparaissent une fois l'an pendant une période d'environ 6 mois. Les changements sur le niveau de montée des eaux et les périodes ont des incidences sur ceux-ci (Envergure et durée d'apparition)

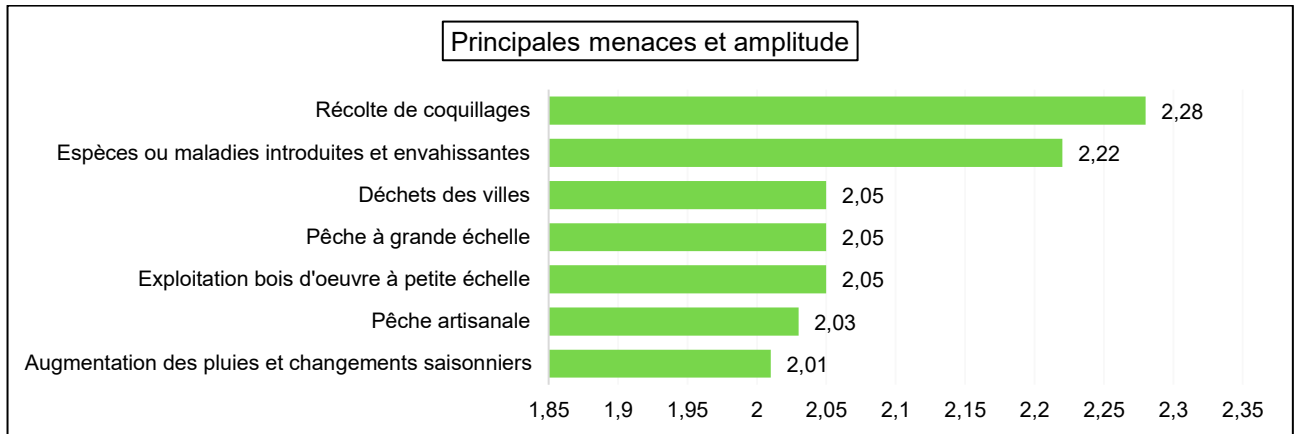
Habitats les plus vulnérables au changement climatique

-  Fleuve Sanaga - Le régime hydrologique de ce fleuve a entraîné la diminution du débit de l'eau
-  Lac - La diminution des précipitations a entraîné la concentration d'élément nutritif dans les plans d'eaux favorisant la prolifération des plantes envahissantes.
-  Mangrove - le réchauffement des eaux de mangroves pourrait attirer les prédateurs et modifier la chaîne trophique

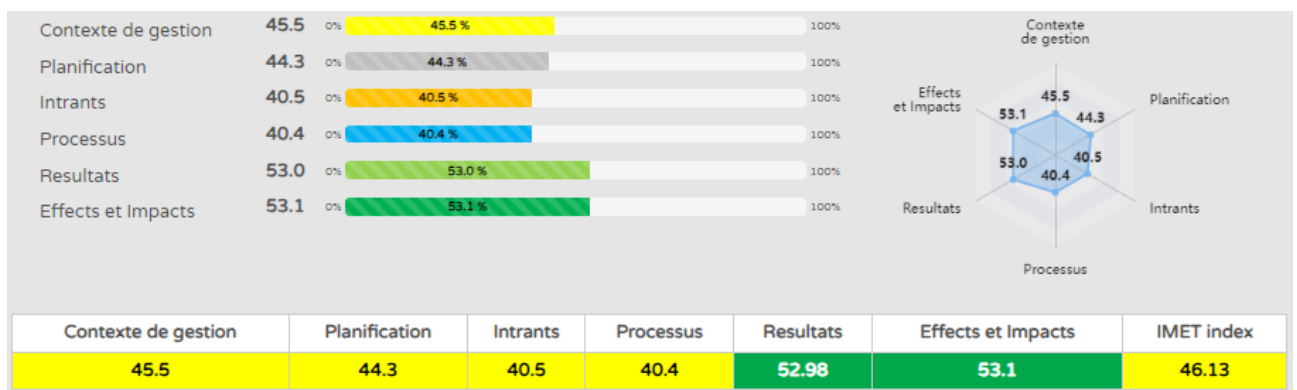
Services écosystémiques les plus vulnérables au changement climatique

-  Pêche des palourdes - Diminution de la disponibilité des palourdes sur le temps du à la baisse du niveau d'eau.
 -  Pêche des poissons - Diminution de la disponibilité des poissons sur le temps du à la baisse du niveau d'eau.
-

I. 08 Principales menaces

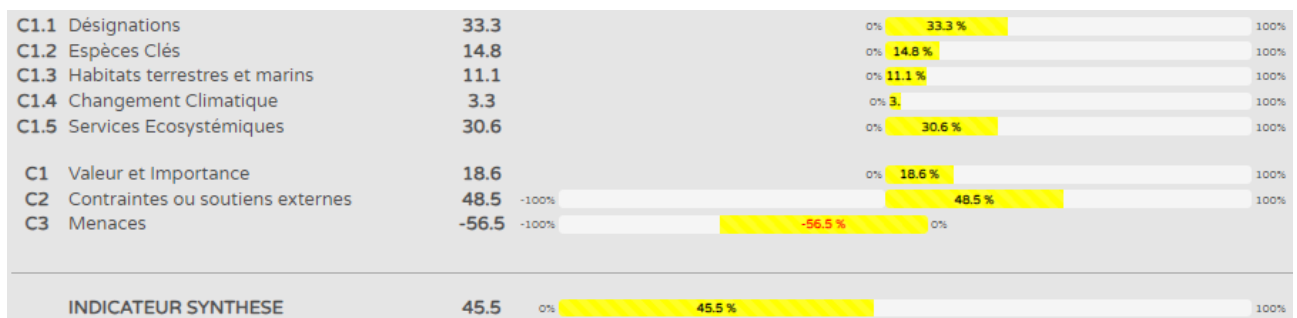


II. Efficacité de gestion



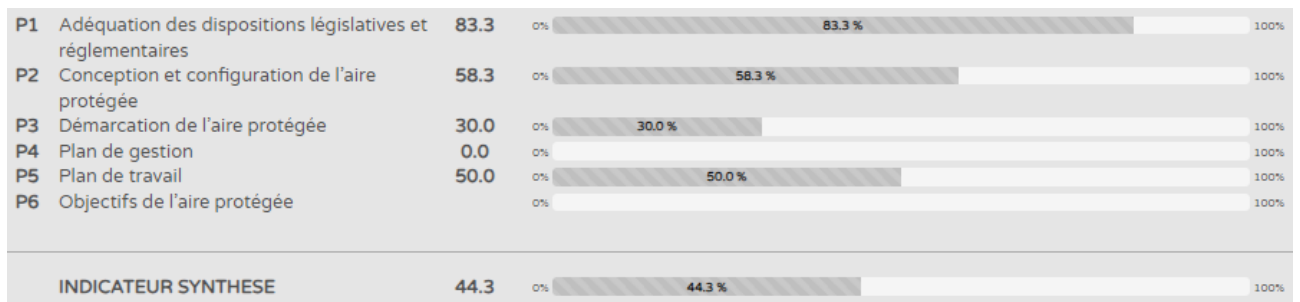
II. 01 Contexte de gestion

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



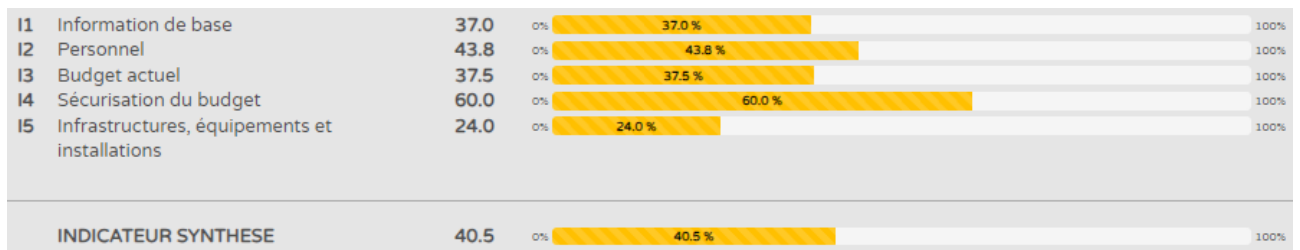
II. 02 Planification

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



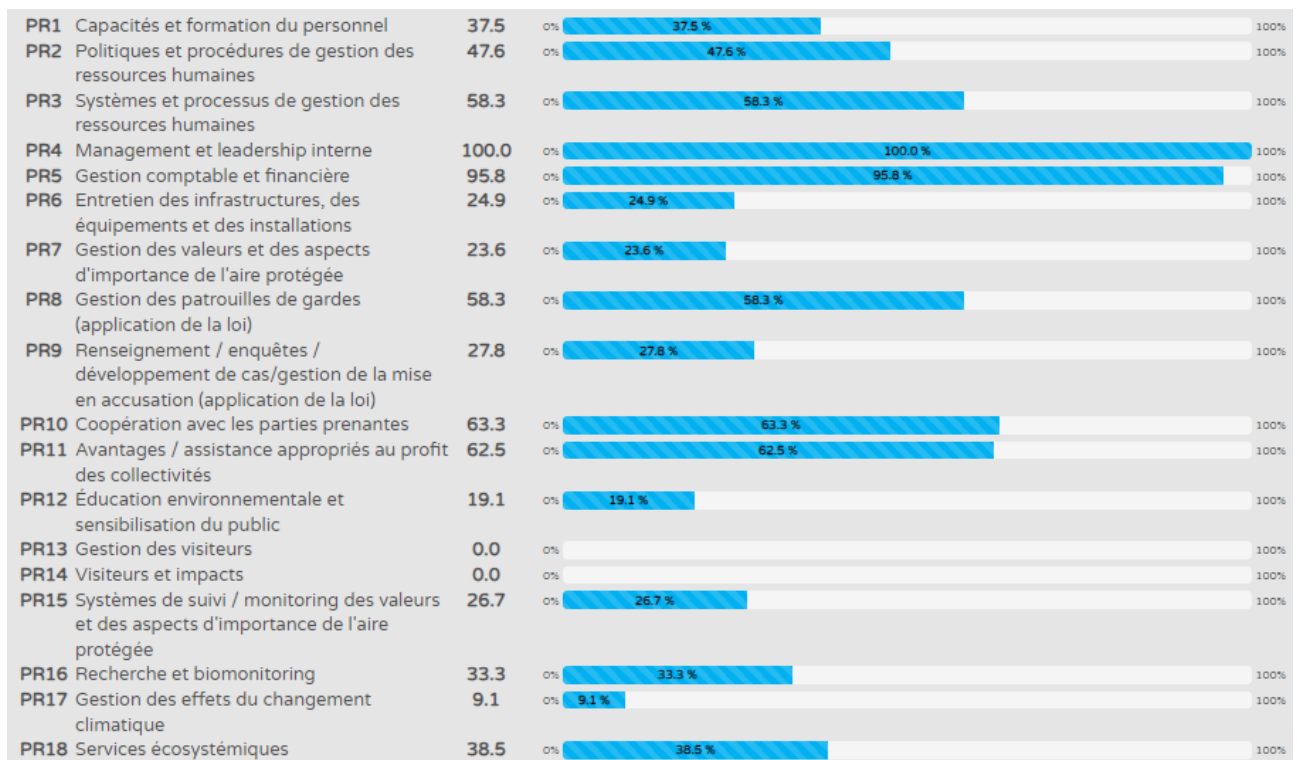
II. 03 Intrants

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



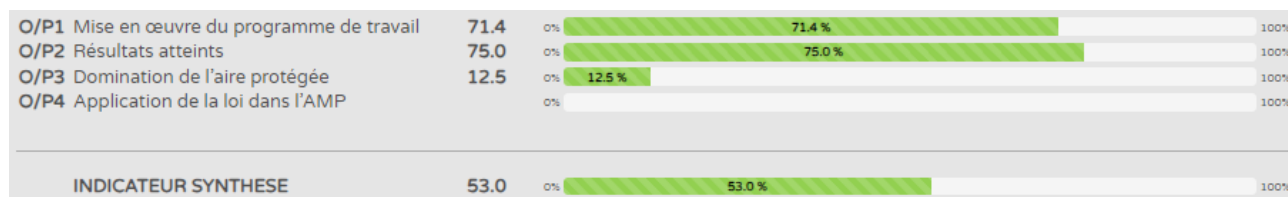
II. 04 Processus

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



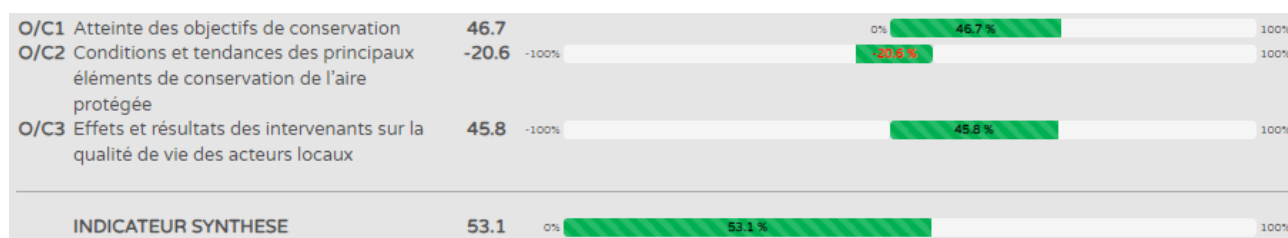
II. 05 Résultats

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
L'AP ne dispose pas suffisamment de partenaires d'appui financier, ce qui entrave la réalisation des missions	L'AP dispose d'au moins deux partenaires financiers et les missions sont au moins réalisées à 30%
Insuffisance de documents de référence (études monographiques) qui font état des différents contextes (socio-économique, historique ; juridique etc.)	Les rapports d'étude sur les différents contextes de l'AP sont disponibles d'ici fin 2022
L'AP n'est pas inscrite dans la liste d'une convention Internationale, pourtant possède des atouts notamment comme site RAMSAR	L'AP est désormais reconnue et inscrite dans la liste des sites Ramsar et bénéficie de ce fait d'une protection spéciale
L'AP ne dispose pas d'une plateforme de collaboration entre les différents sectoriels	Création et fonctionnement d'une plateforme multi acteurs intégrant les ministères sectoriels, le secteur privé, la société civile et les communautés
Absence d'une base de données qui centralise toutes les données et documents sur l'AP	Les données sur l'écosystème de référence de l'AP sont disponibles et archivées dans une base de données
Insuffisance des outils de suivi des informations sur le niveau de contrôle de l'AP dû au manque de	L'AP est doté d'un dispositif fonctionnel de contrôle et un plan de surveillance est dressé annuellement

moyen logistique (Le dispositif de contrôle SMART a été mis en place mais les premières compilations ne sont pas encore réalisées)	
Les données sur l'écosystème de référence de l'AP sont très insuffisantes	Les informations relatives à l'écosystème de référence sont connues et archivées dans une base de données
L'AP ne dispose pas d'un plan de zonage	L'AP est muni d'un plan de zonage d'ici 2022
Insuffisance criarde de matériel et d'équipements	Avoir suffisamment de matériel et d'équipements
Insuffisance d'informations sur le zonage de la couverture du sol	Un zonage sur les différents éléments de couverture du sol
Les espèces phares sont menacées par le braconnage et la proximité aux grandes agglomérations autour du parc L'augmentation de la population avec l'arrivée des déplacés venant du NOSO favorise la menace des espèces phares	Intensifier la sensibilisation auprès des populations et particulièrement les déplacés internes qui découvrent le parc. La population des espèces phares est stable ou en augmentation
Insuffisance d'informations sur l'étymologie et la répartition spatiale des espèces	Les informations sur la répartition et l'étiologie des espèces présentes dans l'AP sont connues et à jour. Conduire des études spécifiques sur la connaissance écologique des valeurs et renforcer le suivi écologique
Insuffisance d'informations sur la phénologie des espèces végétales d'importance	Les informations sur la phénologie des espèces végétales d'importance dans l'AP sont connues et à jour. Conduire des études spécifiques sur la connaissance écologique des valeurs et renforcer le suivi écologique
Insuffisance de garde forestier pour couvrir toutes les zones menacées	Le nombre de garde forestier est renforcé
Faible niveau d'information sur les menaces qui pèse sur l'AP	Un rapport d'étude sur les menaces est désormais disponible. Nécessité de conduire des études chimio physiques pour déterminer l'impact des effluents issus des plantations agro-alimentaires
Les effets du changement climatique ne sont pas manifestement perceptibles par les gestionnaires	Meilleure connaissance des effets des changements climatiques dans l'AP.
Très peu d'initiatives conduisant à l'atténuation des effets des changements climatiques sont engagées.	Plusieurs initiatives d'atténuation des effets des changements climatiques sont conduites.

Très peu d'initiatives d'adaptation aux changements climatiques sont engagées.	Plusieurs initiatives d'adaptation aux changements climatiques sont conduites
Les études sur les différents produits prélevés (Quantité, répartition spatiale, etc..) restent encore faibles	Les études menée par ZSL sur l'enquête du marché visant à identifier les espèces exploitées et leur répartition le long des côtes doivent se poursuivrent sur les produits terrestres



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

